

KATALOG TEKNIK

Specifikime | Detaje | Udhëzues për instalim



TABELA E PËRMBAJTJES

Muret Ndarës

Technogips Pro W1-1	Konstruksion metalik tek – Shtresë teke Pllaka e veshjes	4-8
Technogips Pro W1-2	Konstruksion metalik tek – Shtresë dopio Pllaka e veshjes	9-13
Technogips Pro W1-3	Konstruksion metalik tek – Shtresë triplo Pllaka e veshjes	14-18
Technogips Pro W2-2-1	Konstruksion metalik dopio – Shtresë dopio Pllaka e veshjes dhe One Intermediate Layer	19-22
Technogips Pro W2-2A	Konstruksion metalik dopio – Shtresë dopio Pllaka e veshjes	23-26
Technogips Pro W2-2B	Konstruksion metalik dopio – Shtresë dopio Pllaka e veshjes (Installation Wall)	27-31
Technogips Pro W2-3A	Konstruksion metalik dopio – Shtresë triplo Pllaka e veshjes	32-35
Technogips Pro W2-3B	Konstruksion metalik dopio – Shtresë triplo Pllaka e veshjes (Installation Wall)	36-40
Konstruksion metalik		41
Mbajtës peshash dhe Hapja e dyerve		42
Pllaka e veshjes		43
Nivelet e cilësisë së sipërfaqes dhe Trajtimi i bashimeve		44-45

Mure Boshti dhe Te Pavarur

Technogips Pro S1-2	Konstruksion metalik tek, i pavarur me Profile CW – Shtresë dopio Pllaka e veshjes	46-48
Technogips Pro S1-3	Konstruksion metalik tek, i pavarur me Profile CW – Shtresë triplo Pllaka e veshjes	49-51
Technogips Pro S1-4	Konstruksion metalik tek, i pavarur me Profile CW – Shtresë katërshe Pllaka e veshjes	52-54
Technogips Pro S2-2	Konstruksion metalik i pavarur me Profile CW çift – Shtresë dopio Pllaka e veshjes	55-57
Technogips Pro S2-3	Konstruksion metalik i pavarur me Profile CW çift – Shtresë triplo Pllaka e veshjes	58-60
Konstruksion metalik		61
Pllaka e veshjes		62
Nivelet e cilësisë së sipërfaqes dhe Trajtimi i bashimeve		63-64

Veshjet e mureve

Technogips Pro L0-1	Veshje muri jo mbajtëse	65-67
Technogips Pro L1-1	Konstruksion metalik tek me Profile CD - Shtresë teke Pllaka e veshjes	68-69
Technogips Pro L1-2	Konstruksion metalik tek me Profile CD - Shtresë dopio Pllaka e veshjes	70-71

TABELA E PËRMBAJTJES

Veshjet e mureve

Konstruksion metalik	72
Pllaka e veshjes	73
Nivelet e cilësisë së sipërfaqes dhe Trajtimi i bashimeve	74-75

Tavanet e Varura

Technogips Pro C1	Kornizë metalike në një nivel	76-78
Technogips Pro C2	Kornizë metalike në dy nivele	79-83
Kornizë metalike		84
Pllaka e veshjes		85
Nivelet e cilësisë së sipërfaqes dhe Trajtimi i bashimeve		86-87

Sisteme me Blue Board GMFH1IR

Informacione të produktit	88
Konstruksion Anti-Korrozioni	89
Sistemet e fasadave	90-91
Sisteme per zona me lagështi	91
Udhëzues për instalimin	92-95
Përbërësit e sistemit	96-98

MURET NDARËS

Technogips Pro W1-1



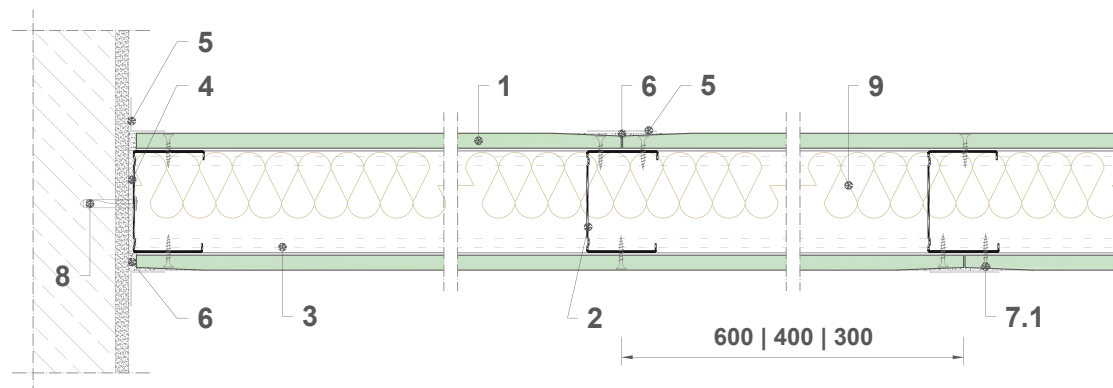
🔥 30 45 60 90 120 180

🔊 Performanca akustike
RW deri në 57 dB

🔒 Pesha vetjake
deri në 31 kg/m²

📏 Trashësia e murit
75 | 100 | 125 | 150 | 175 mm

📏 Lartësia e murit
deri në 10.50 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	2.0	2.0	2.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.6 / 0.7	0.6 / 0.7	0.6 / 0.7
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 250 mm	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

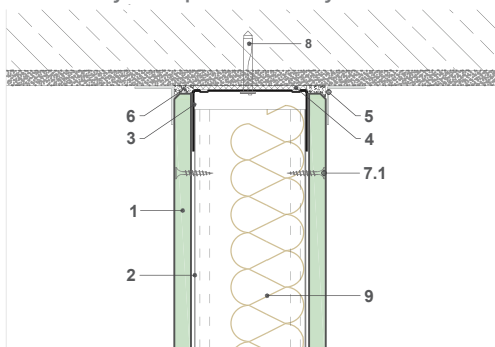
MURET NDARËS Technogips Pro W1-1

Konstruksion metalik tek – Shtresë teke Pllaka e veshjes

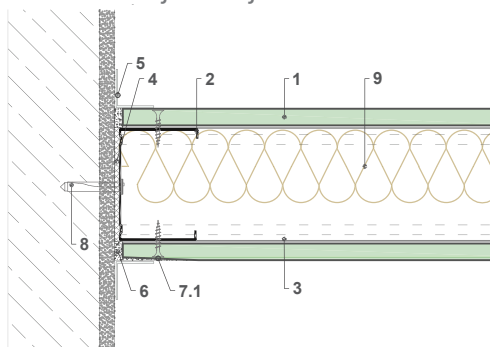


Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrojtja nga zjarri (pa izolim)																				
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180		
	minimum				minimum				Hapësira midis profileve, mm																				
	mm	kg/m²	mm	mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																													
A	12.5	20.8	75	CW 50	40	43	44	37	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00															
H2	12.5	20.8	75		40	43	44	37	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00															
DF	12.5	23.6	75		40	44	45	38	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20*	3.85*	4.00*									
DFH2	12.5	23.6	75		40	44	45	38	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20*	3.85*	4.00*									
Sound Comfort Extra DF	12.5	26.6	75		40	44	46	40	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20	3.85	4.00	3.20*	3.85*	4.00*									
Titan Board DFH1IR	12.5	28.6	75		40	47	48	42	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Blue Board GMFH1IR	12.5	27.6	75		40	45	47	41	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
A	15	24.2	80		40	44	45	38	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00															
H2	15	24.2	80		40	44	45	38	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00															
DF	15	28.6	80		40	45	47	40	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00									
DFH2	15	28.6	80	40	45	47	40	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00										
A	12.5	20.8	100	CW 75	60	46	47	38	4.00	4.35	4.85	4.00	4.00	4.00															
H2	12.5	20.8	100		60	46	47	38	4.00	4.35	4.85	4.00	4.00	4.00															
DF	12.5	23.6	100		60	47	48	40	4.00	4.35	4.85	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
DFH2	12.5	23.6	100		60	47	48	40	4.00	4.35	4.85	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Sound Comfort Extra DF	12.5	26.6	100		60	48	50	42	4.00	4.35	4.85	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Titan Board DFH1IR	12.5	28.6	100		60	49	52	44	4.75	5.30	5.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Blue Board GMFH1IR	12.5	27.6	100		60	48	51	43	4.75	5.30	5.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
A	15	24.2	105		60	45	46	39	4.00	4.55	5.10	4.00	4.00	4.00															
H2	15	24.2	105		60	45	46	39	4.00	4.55	5.10	4.00	4.00	4.00															
DF	15	28.6	105		60	48	50	42	4.00	4.55	5.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
DFH2	15	28.6	105	60	48	50	42	4.00	4.55	5.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00										
A	12.5	20.8	125	CW 100	80	49	50	39	5.10	5.95	6.60	4.00	4.00	4.00															
H2	12.5	20.8	125		80	49	50	39	5.10	5.95	6.60	4.00	4.00	4.00															
DF	12.5	23.6	125		80	50	51	41	5.10	5.95	6.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
DFH2	12.5	23.6	125		80	50	51	41	5.10	5.95	6.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Sound Comfort Extra DF	12.5	26.6	125		80	50	53	44	5.10	5.95	6.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Titan Board DFH1IR	12.5	28.6	125		80	51	54	46	6.50	7.00	7.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Blue Board GMFH1IR	12.5	27.6	125		80	50	54	45	6.50	7.00	7.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
A	15	24.2	130		80	46	49	40	5.30	6.25	6.90	4.00	4.00	4.00															
H2	15	24.2	130		80	46	49	40	5.30	6.25	6.90	4.00	4.00	4.00															
DF	15	28.6	130		80	50	53	44	5.30	6.25	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
DFH2	15	28.6	130	80	50	53	44	5.30	6.25	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00										
A	12.5	22.8	150	CW 125	100	50	51	41	6.65	7.60	8.30	4.00	4.00	4.00															
H2	12.5	22.8	150		100	50	51	41	6.65	7.60	8.30	4.00	4.00	4.00															
DF	12.5	25.6	150		100	51	53	43	6.65	7.60	8.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
DFH2	12.5	25.6	150		100	51	53	43	6.65	7.60	8.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Sound Comfort Extra DF	12.5	28.6	150		100	52	55	45	6.65	7.60	8.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Titan Board DFH1IR	12.5	30.6	150		100	53	56	47	8.00	9.00	9.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Blue Board GMFH1IR	12.5	29.6	150		100	52	56	46	8.00	9.00	9.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
A	15	26.2	155		100	48	51	41	7.00	8.00	8.65	4.00	4.00	4.00															
H2	15	26.2	155		100	48	51	41	7.00	8.00	8.65	4.00	4.00	4.00															
DF	15	30.6	155		100	51	54	45	7.00	8.00	8.65	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
DFH2	15	30.6	155	100	51	54	45	7.00	8.00	8.65	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00										
A	12.5	22.8	175	CW 150	120	51	52	42	8.20	9.15	9.70	4.00	4.00	4.00															
H2	12.5	22.8	175		120	51	52	42	8.20	9.15	9.70	4.00	4.00	4.00															
DF	12.5	25.6	175		120	52	54	43	8.20	9.15	9.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
DFH2	12.5	25.6	175		120	52	54	43	8.20	9.15	9.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Sound Comfort Extra DF	12.5	28.6	175		120	53	56	46	8.20	9.15	9.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Titan Board DFH1IR	12.5	30.6	175		120	54	57	48	9.50	10.00	10.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
Blue Board GMFH1IR	12.5	29.6	175		120	53	57	47	9.50	10.00	10.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00*	4.00*	4.00*									
A	15	26.2	180		120	52	53	42	8.60	9.45	10.00	4.00	4.00	4.00															
H2	15	26.2	180		120	52	53	42	8.60	9.45	10.00	4.00	4.00	4.00															
DF	15	30.6	180		120	53	55																						

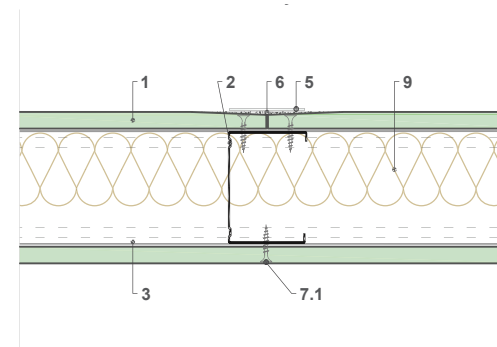
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



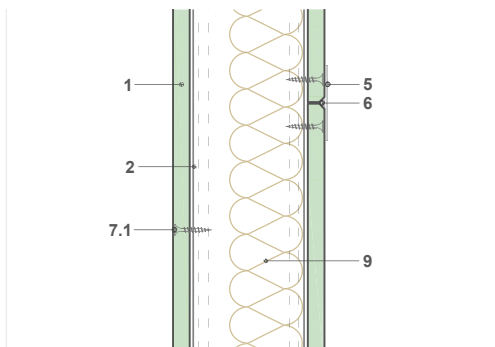
H01 Lidhja me një element masiv



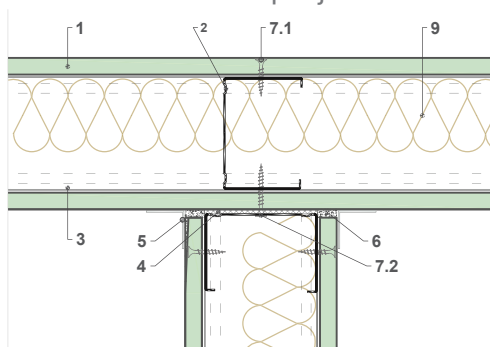
H02 Bashkimi



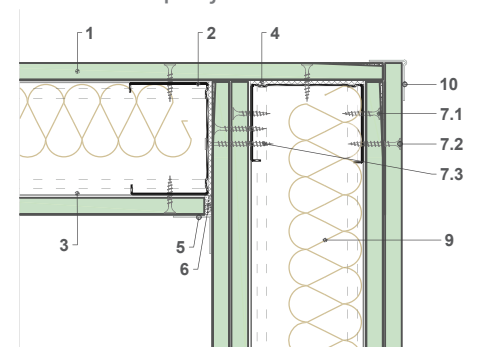
VO2 Bashkimi



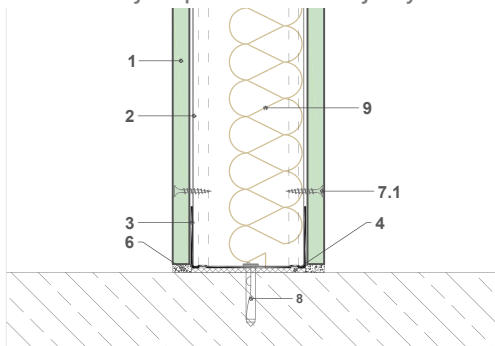
H03 Ndërprerjet



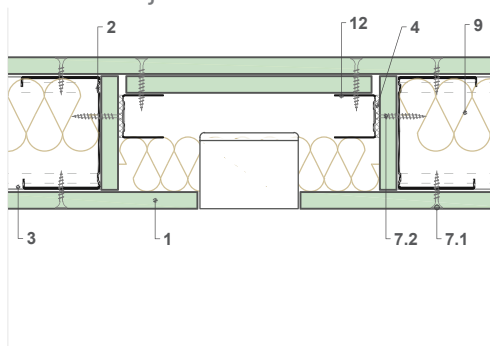
H04.2 Ndërprerje në kënd W1-1 me W1-2



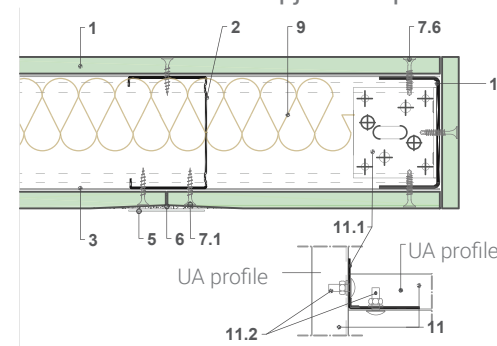
V03.1 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



H12 Daljet e instalimeve elektrike



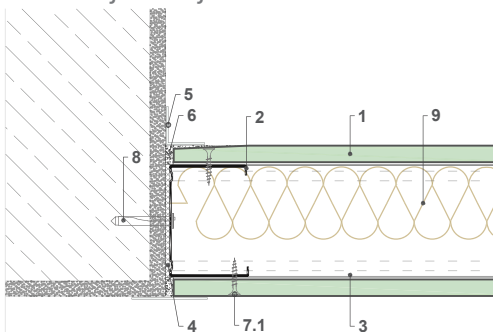
H11 Formimi i hapjeve me profile UA



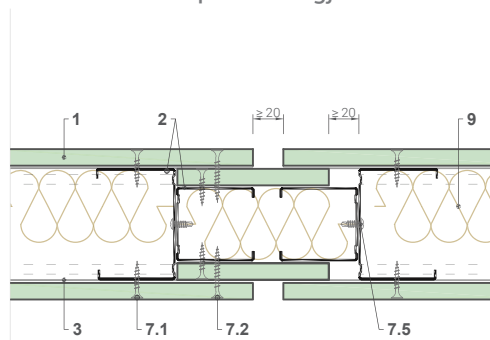
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

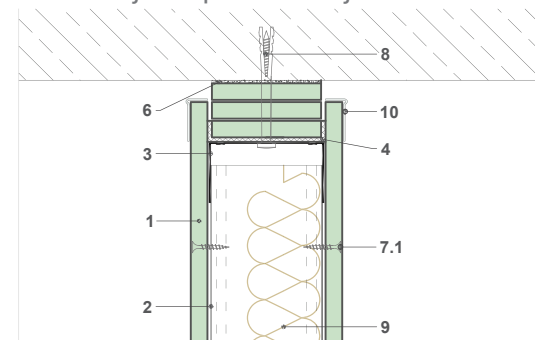
H01 Lidhja me një element masiv



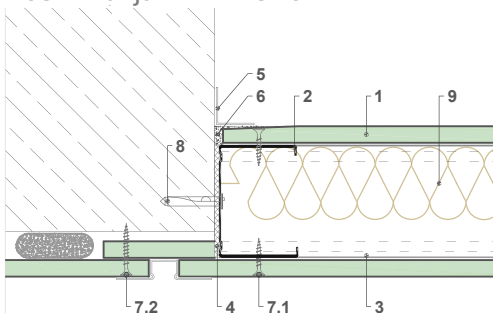
H05 Hapësira e zgjerimit



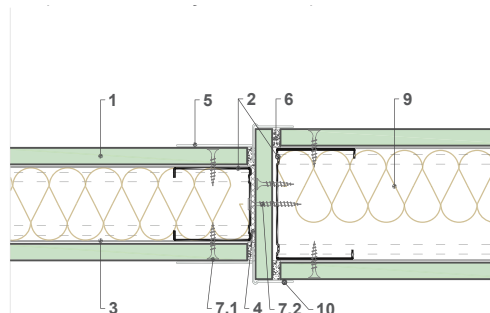
V04 Lidhja e sipërme me një element masiv



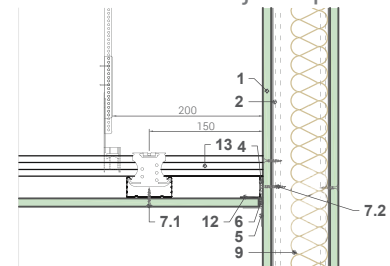
H08.1 Lidhja W1-1 me L0-1



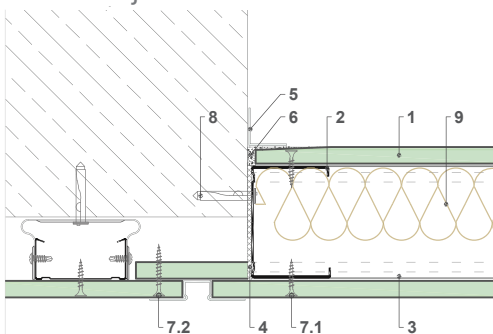
H06 Kalimi midis mureve



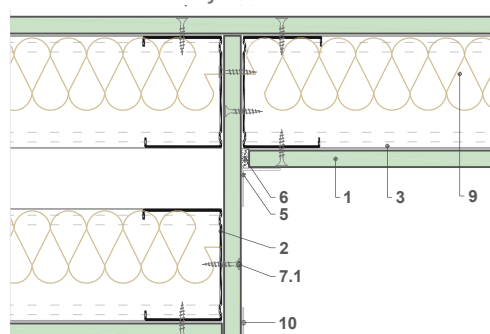
V05 Lidhja e sipërme W1-1 to C1-1



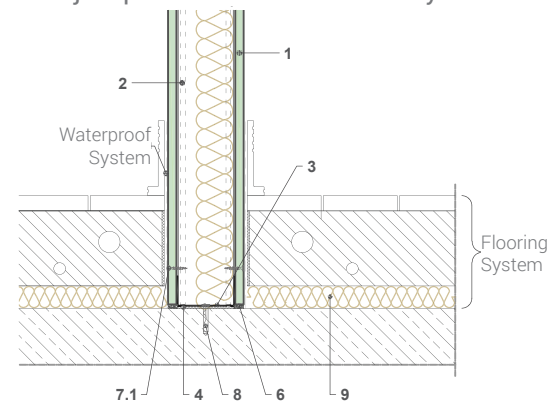
H08.2 Lidhja W1-1 me L1-1



H09 Lidhja W1-1 me W2-1



V03.2 Lidhja e poshtme me sistemin e dyshemesë



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Izolimi	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W1-1 - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

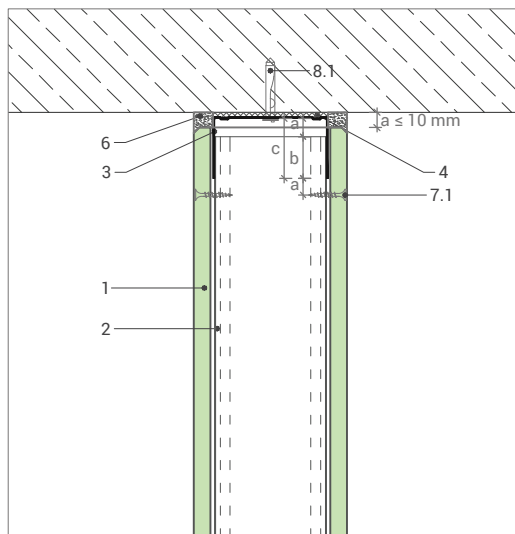
Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

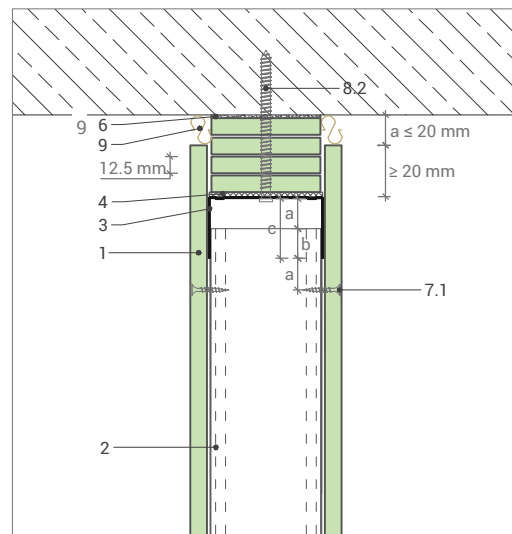
Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1 Lartësia ≤ 4 m



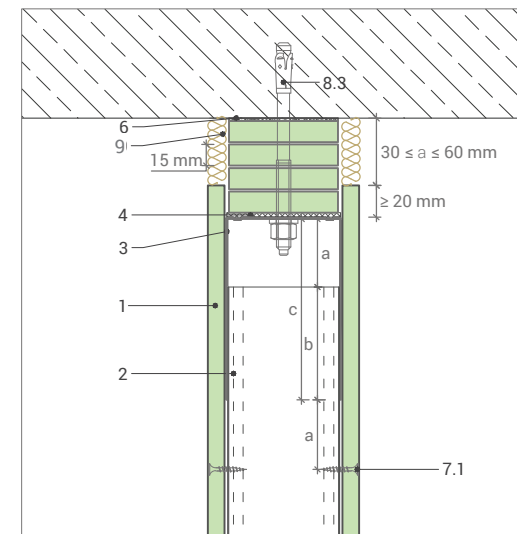
V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3 Lartësia ≤ 12 m



V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanaxhë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfaqëson zhvendosjen totale të dyshemesë dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W1-2



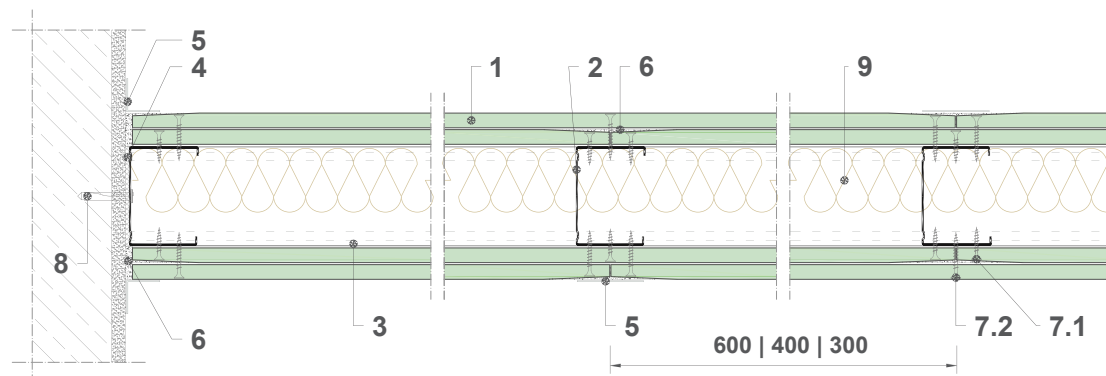
30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
Rw deri në 64 dB

Pesha vetjake
deri në 58 kg/m²

Trashësia e murit
100 | 125 | 150 | 175 | 200 mm

Lartësia e murit
deri në 12 m



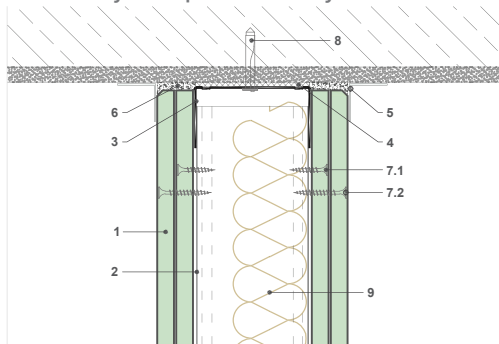
Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	4.0	4.0	4.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

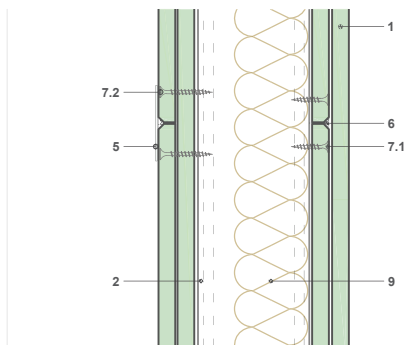
** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 6.0 m² për 1 m²

Pllakë		Pesha e murit	Wall Trashësia	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrojtja nga zjarri (pa izolim)																										
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180								
	minimum				minimum				Hapësira midis profileve, mm																										
	mm	kg/m²	mm	mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300						
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																																			
A	2x12.5	40	100	CW 50	40	52	54	47	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
H2	2x12.5	40	100		40	52	54	47	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00											
DF	2x12.5	46	100		40	54	56	49	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00						
DFH2	2x12.5	46	100		40	54	56	49	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00						
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	52	100		40	56	58	51	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
Titan Board DFH1IR	2x12.5	56	100		40	58	61	53	4.80	5.50	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	54	100		40	57	60	52	4.80	5.50	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
DF	2x15	56	110		40	56	58	51	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
DFH2	2x15	56	110		40	56	58	51	4.00	4.00	4.35	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
A	2x12.5	40	125	CW 75	60	55	56	49	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
H2	2x12.5	40	125		60	55	56	49	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
DF	2x12.5	46	125		60	57	59	51	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x12.5	46	125		60	57	59	51	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00									
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	52	125		60	60	61	54	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00									
Titan Board DFH1IR	2x12.5	56	125		60	61	62	55	7.25	7.80	8.00	7.25	7.80	8.00	7.25	7.80	8.00	6.76	7.85	8.20	6.04	6.99	7.74	4.00	4.00	4.00									
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	54	125		60	60	61	54	7.25	7.80	8.00	7.25	7.80	8.00	7.25	7.80	8.00	6.76	7.85	8.20	6.04	6.99	7.74	4.00	4.00	4.00									
DF	2x15	56	135		60	58	60	54	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x15	56	135		60	58	60	54	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	5.05	5.95	6.50	4.00	4.00	4.00									
A	2x12.5	40	150	CW 100	80	56	58	51	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00													
H2	2x12.5	40	150		80	56	58	51	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
DF	2x12.5	46	150		80	59	61	53	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x12.5	46	150		80	59	61	53	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00									
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	52	150		80	61	63	55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00									
Titan Board DFH1IR	2x12.5	56	150		80	62	63	57	9.50	9.70	10.00	9.50	9.70	10.00	9.50	9.70	10.00	8.28	9.66	10.00	7.44	8.59	9.52	4.00	4.00	4.00									
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	54	150		80	61	63	56	9.50	9.70	10.00	9.50	9.70	10.00	9.50	9.70	10.00	8.28	9.66	10.00	7.44	8.59	9.52	4.00	4.00	4.00									
DF	2x15	56	160		80	60	61	55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x15	56	160		80	60	61	55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	7.15	8.05	8.55	4.00	4.00	4.00									
A	2x12.5	42	175	CW 125	100	58	59	52	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00													
H2	2x12.5	42	175		100	58	59	52	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
DF	2x12.5	48	175		100	60	61	54	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x12.5	48	175		100	60	61	54	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00									
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	54	175		100	62	63	56	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00									
Titan Board DFH1IR	2x12.5	58	175		100	63	64	58	10.50	11.00	11.50	10.50	11.00	11.50	10.50	11.00	11.50	9.71	11.20	11.50	8.76	10.11	11.20	4.00	4.00	4.00									
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	56	175		100	62	63	57	10.50	11.00	11.50	10.50	11.00	11.50	10.50	11.00	11.50	9.71	11.20	11.50	8.76	10.11	11.20	4.00	4.00	4.00									
DF	2x15	58	185		100	61	62	56	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x15	58	185		100	61	62	56	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	9.05	9.65	10.10	4.00	4.00	4.00									
A	2x12.5	42	200	CW 150	120	58	60	52	10.35	10.95	11.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00													
H2	2x12.5	42	200		120	58	60	52	10.35	10.95	11.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00												
DF	2x12.5	48	200		120	61	62	54	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	4.00	4.00	4.00									
DFH2	2x12.5	48	200		120	61	62	54	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	4.00	4.00	4.00									
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	54	200		120	63	64	57	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	4.00	4.00	4.00									
Titan Board DFH1IR	2x12.5	58	200		120	63	64	58	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.11	12.00	12.00	10.04	11.58	12.00	4.00	4.00	4.00									
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	56	200		120	63	64	57	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.11	12.00	12.00	10.04	11.58	12.00	4.00	4.00	4.00									
DF	2x15	58	210		120	62	62	56	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35	10.95	11.40	10.35																	

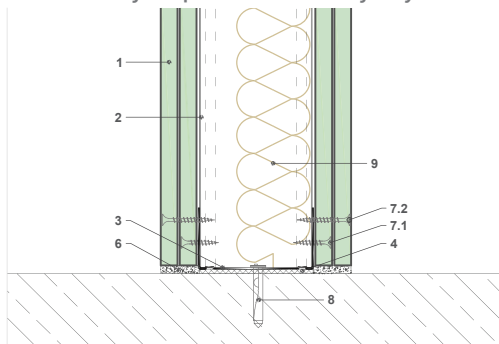
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



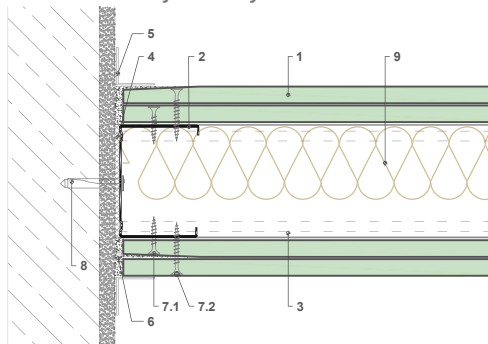
V02 Bashkimi



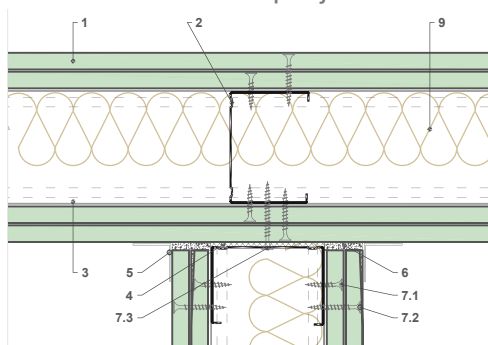
V03.1 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



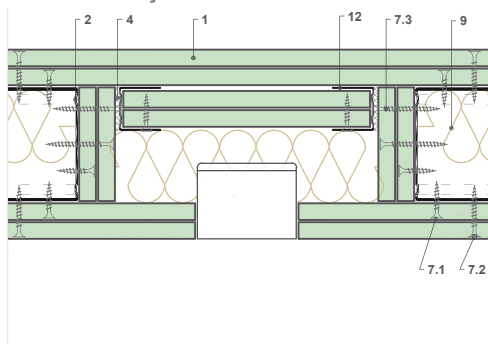
H01 Lidhja me një element masiv



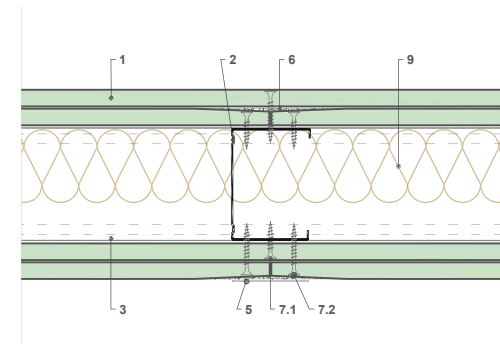
H03 Ndërprerjet



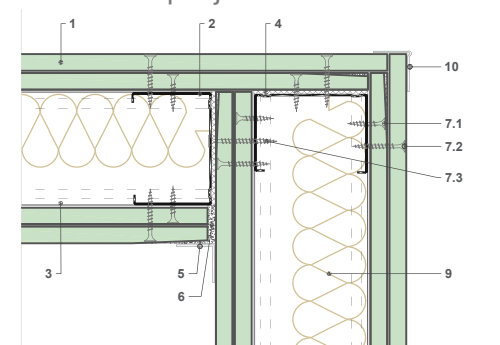
H12 Daljet e instalimeve elektrike



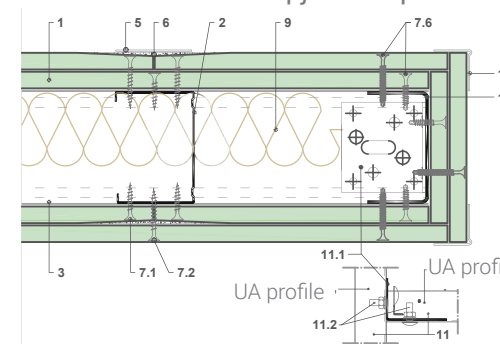
H02 Bashkimi



H04.2 Ndërprerje në kënd W1-2 me W1-2



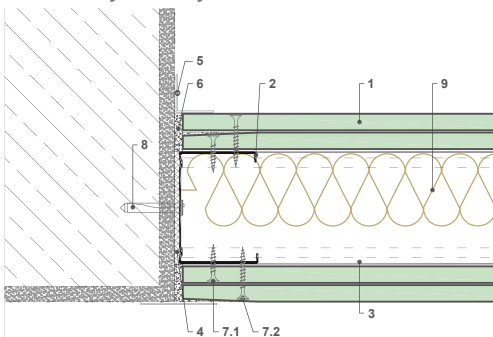
H11 Formimi i hapjeve me profile UA



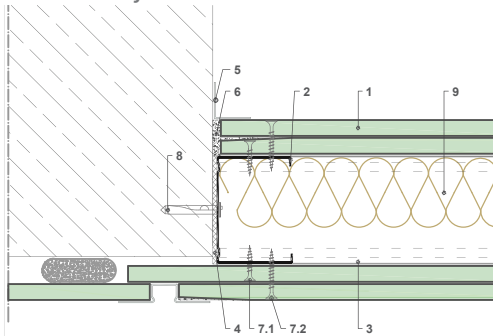
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

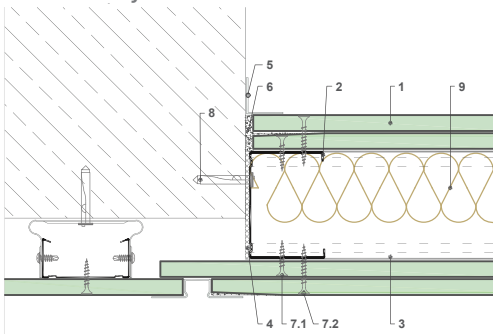
H01 Lidhja me një element masiv



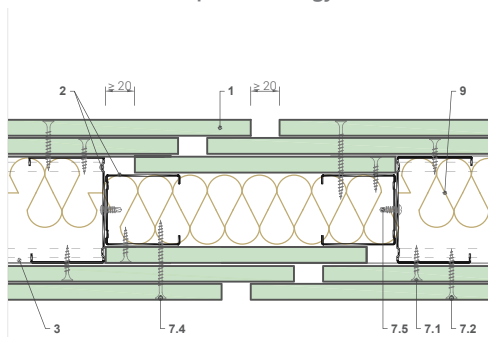
H08.1 Lidhja W1-2 me L0-1



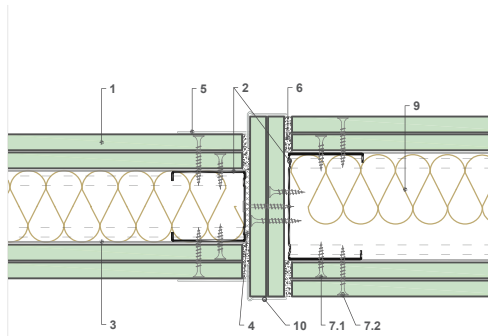
H08.2 Lidhja W1-2 me L1-1



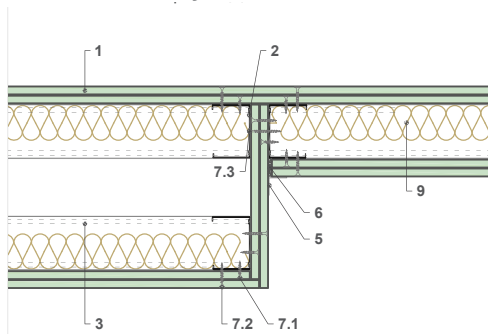
H05 Hapësira e zgjerimit



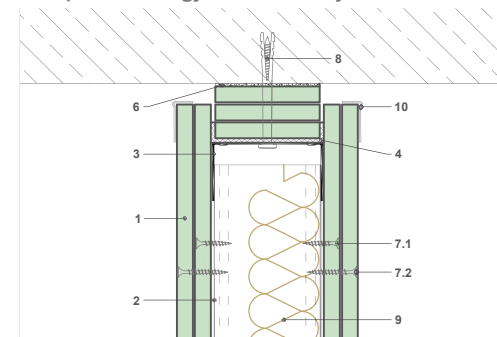
H06 Kalimi midis mureve



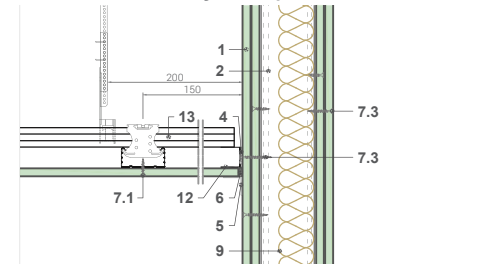
H09 Lidhja W1-2 me W2-2B



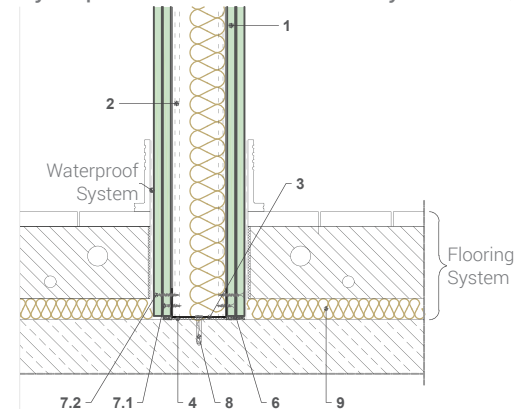
V04 Hapësira e zgjerimit me një tavan masiv



V05 Lidhja e sipërme W1-2 to C1-1



V03.2 Lidhja e poshtme me sistemin e dyshemesë



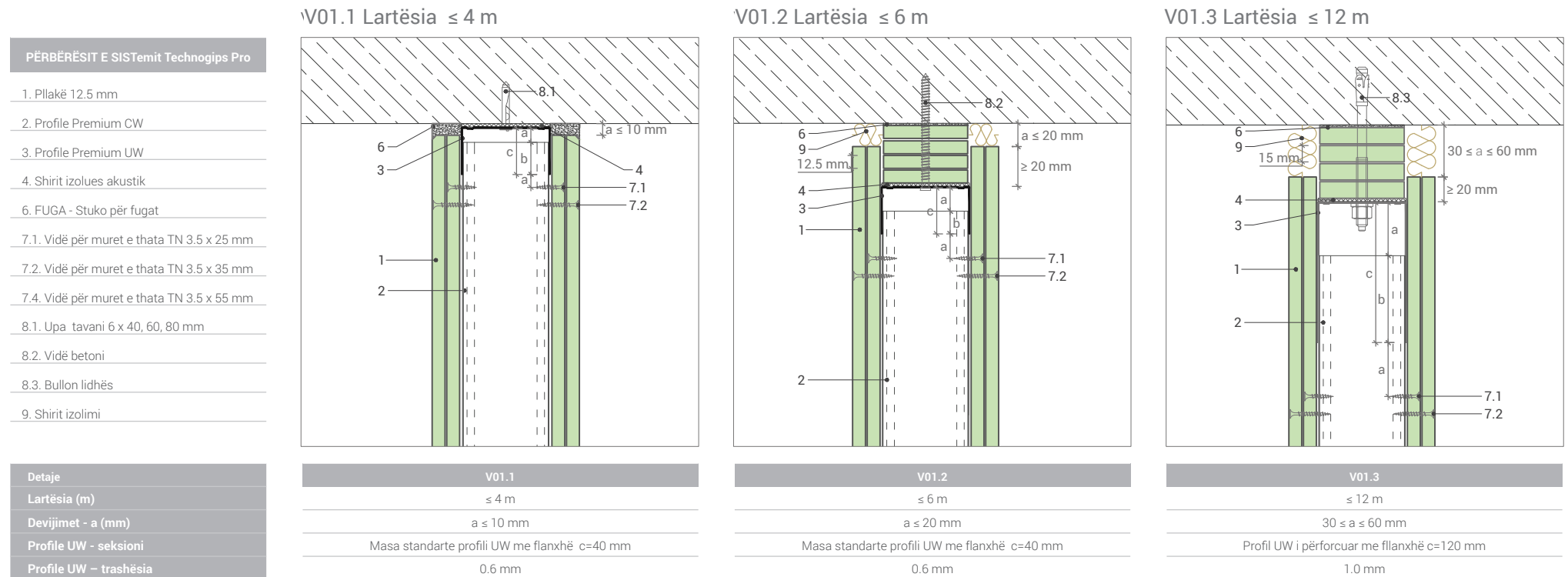
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Izolimi	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W1-2 - Fiksimit lartë me element masiv, prerje vertikale

Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:



Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përshinë zhvendosjen totale të dyshemese dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W1-3



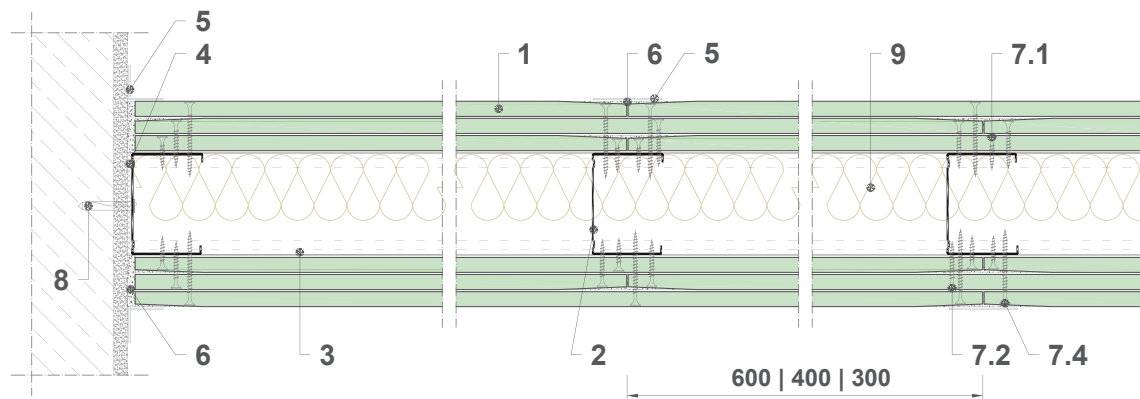
 **30 45 60 90 120 180**

 Performanca akustike
RW deri në 46 dB

 Pesha vetjake
deri në 85 kg/m²

 Trashësia e murit
125 | 150 | 175 | 200 | 225 mm

 Lartësia e murit
deri në 12 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	6.0	6.0	6.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm në 500 mm / 12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm / @ 500 mm / 15 mm pllakës	copë	15.0	18.0	30.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm / @ 250 mm / 12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm / @ 250 mm / 15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 9.0 m² për 1 m²

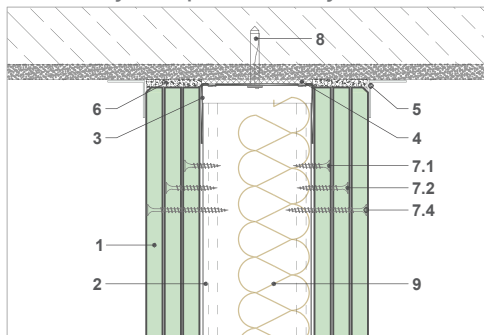
MURET NDARËS Technogips Pro W1-3

Konstruksion metalik tek – Shtresë triplo Plaka e veshjes

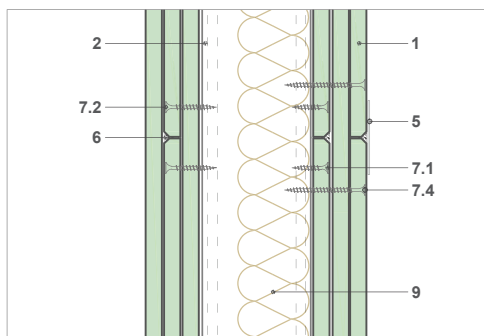


Pllakë			Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Lloji	Trashësia	minimum	kg/m²		mm	Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw*pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	minimum						Hapësira midis profileve, mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	12.5	59	125	CW 50	40	58	59	53	5.20	6.05	6.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	

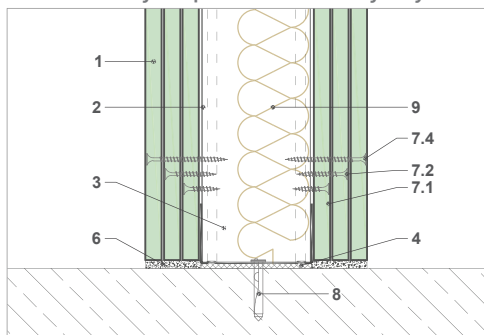
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



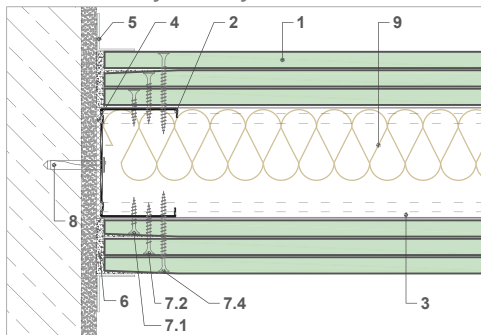
V02 Bashkimi



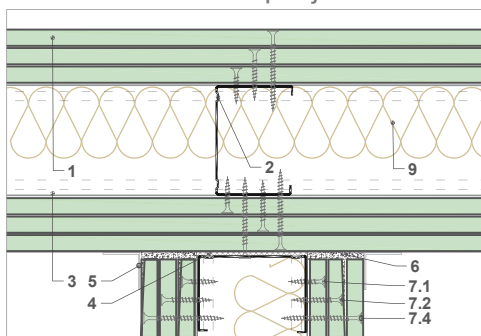
V03.1 Lidhja e poshtme me një dyshe me masive



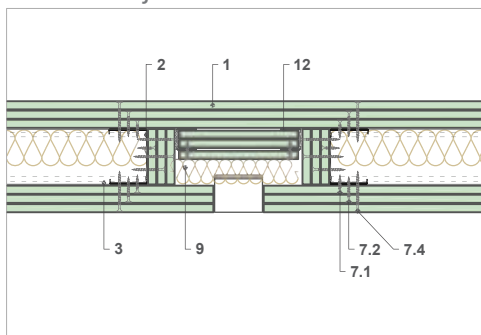
H01 Lidhja me një element masiv



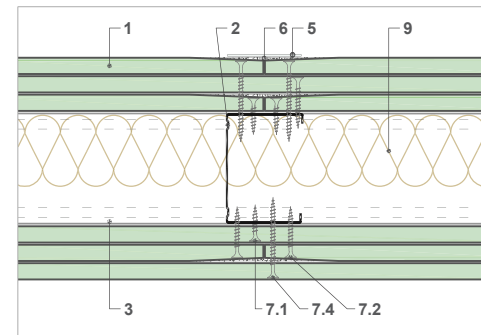
H03 Ndërprerjet



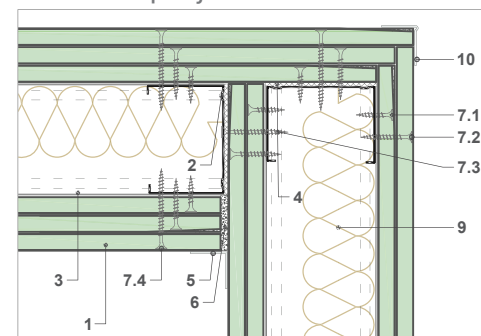
H12 Daljet e instalimeve elektrike



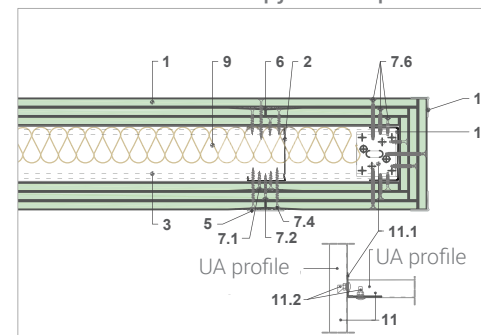
H02 Bashkimi



H04.2 Ndërprerje në kënd W1-3 me W1-2



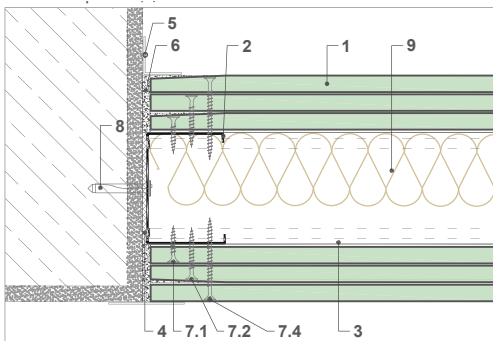
H11 Formimi i hapjeve me profile UA



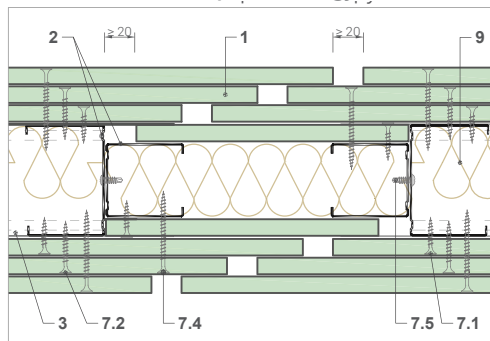
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

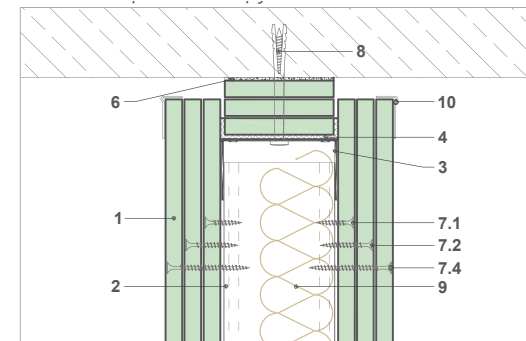
H01 Lidhja me një element masiv



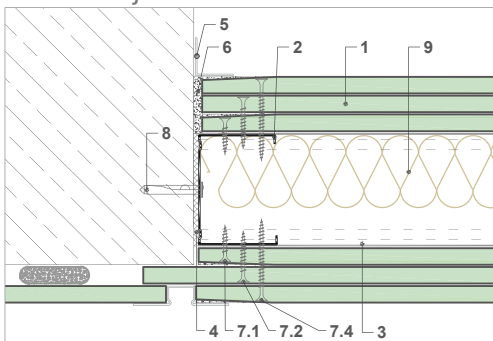
H05 Hapësira e zgjerimit



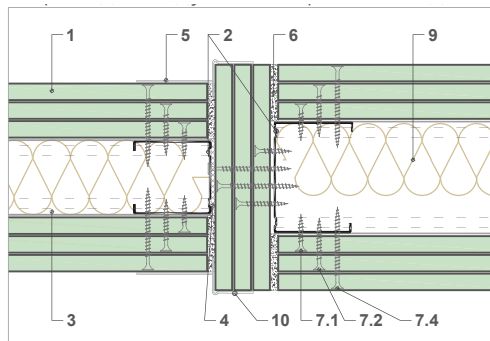
V04 Hapësira e zgjerimit me një tavan masiv



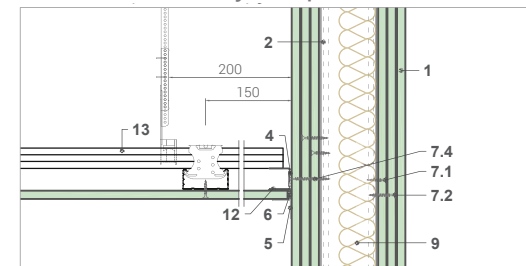
H08.1 Lidhja W1-3 me L0-1



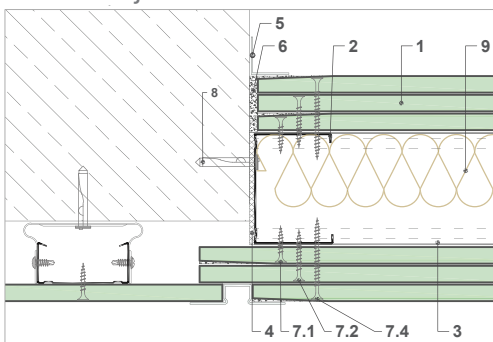
H06 Kalimi midis mureve



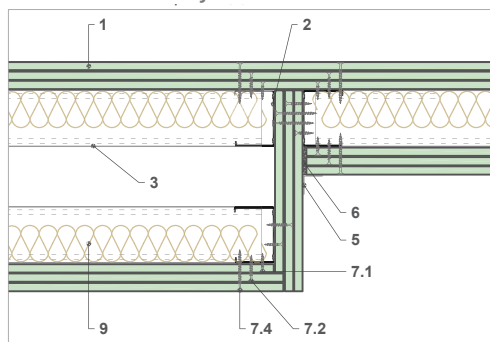
V05 Lidhja e sipërme W1-3 to C1-1



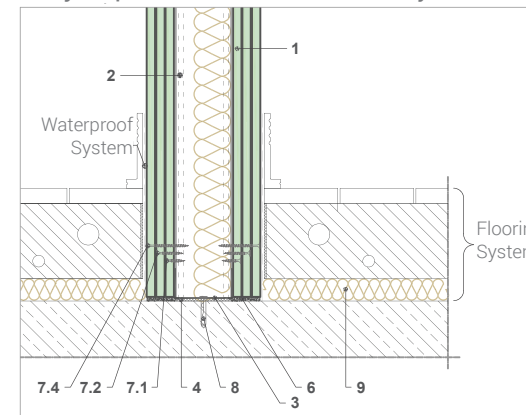
H08.2 Lidhja W1-3 me L1-1



H09 Lidhja W1-3 me W2-3B



V03.2 Lidhja e poshtme me sistemin e dyshemesë



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W1-3 - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

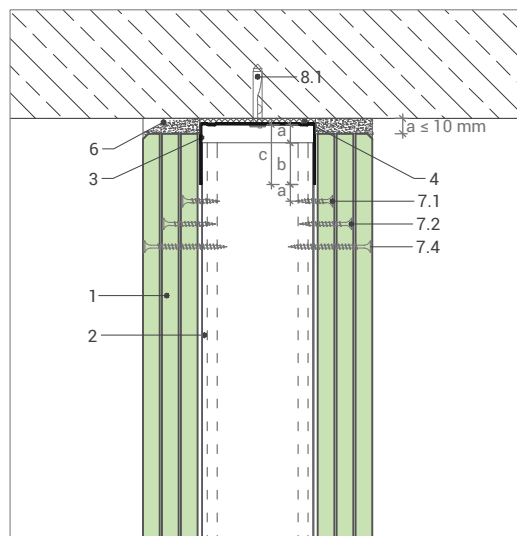
Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

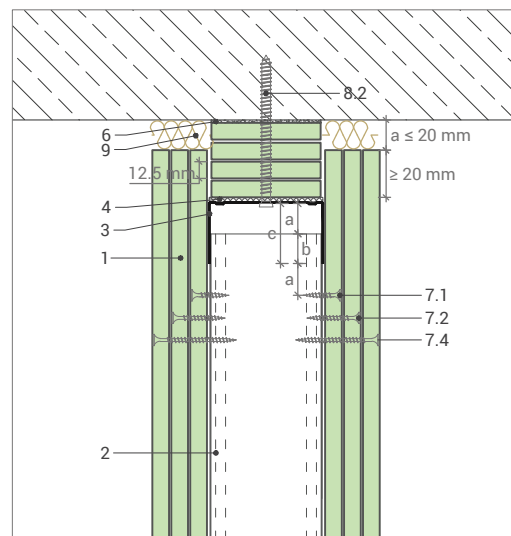
Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1 Lartësia ≤ 4 m



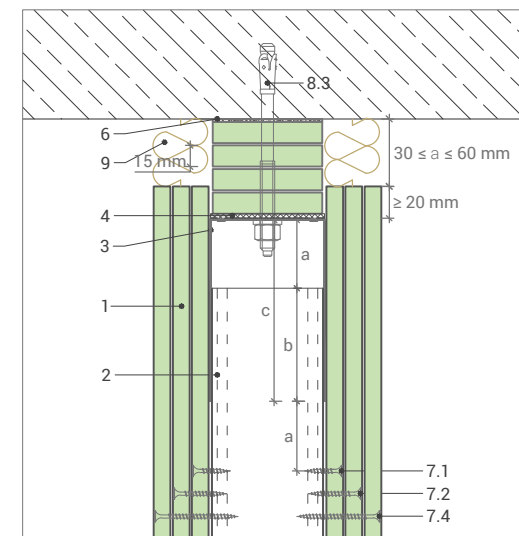
V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanhxë c=40 mm
0.6 mm

V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanhxë c=40 mm
0.6 mm

V01.3 Lartësia ≤ 12 m



V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanhxë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfaqëson zhvendosjen totale të dyshemese dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W2-2-1



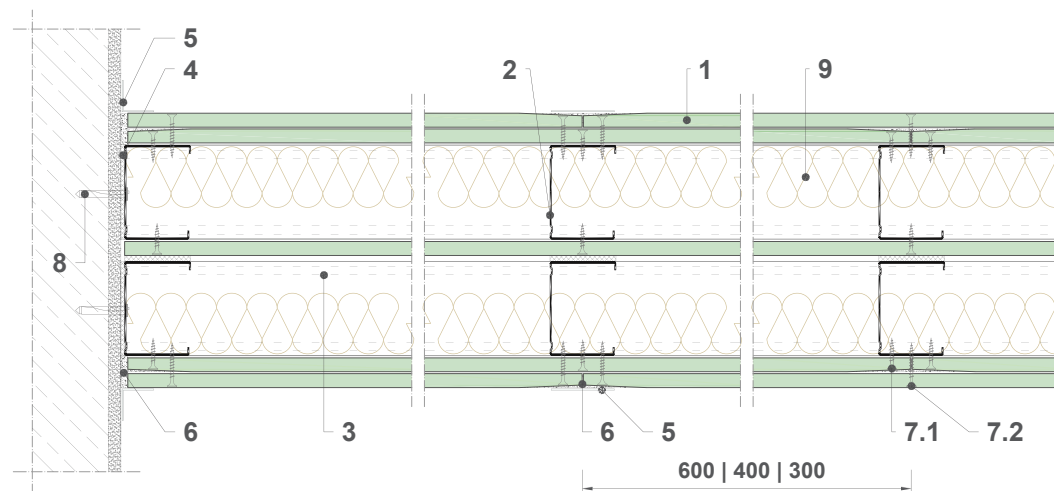
30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
Rw deri në 66 dB

Pesha vetjake
deri në 71 kg/m²

Trashësia e murit
165 | 215 | 265 mm

Lartësia e murit
deri në 6.80 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	5.0	5.0	5.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	6.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	1.4	1.4	1.4
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	2.4	2.4	2.4
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.8 / 1.5	1.8 / 1.5	1.8 / 1.5
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	3.2	3.2	3.2
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	2.0	2.0	2.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 6.0 m² për 1 m²

Pllakë		Pesha e murit pa izolim	Wall Trashësia mm	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)														
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾		EI 30		EI 45		EI 60		EI 90		EI 120		EI 180		
	minimum	minimum			Hapësira midis profileve, mm																		
	mm	kg/m²			mm	mm	dB	dB	dB	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																							
A	2x12.5 + 12.5	51	165	CW 50	2x40	58	58	49	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
H2	2x12.5 + 12.5	51	165		2x40	58	58	49	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x12.5 + 12.5	58	165		2x40	61	61	52	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x12.5 + 12.5	58	165		2x40	61	61	52	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Sound Comfort Extra DF	2x12.5 + 12.5	66	165		2x40	63	63	54	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Titan Board DFH1IR	2x12.5 + 12.5	71	165		2x40	64	64	55	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Blue Board GMFH1IR	2x12.5 + 12.5	68	165		2x40	64	64	55	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x15 + 15	71	180		2x40	63	63	55	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x15 + 15	71	180	2x40	63	63	55	4.50	4.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*						
A	2x12.5 + 12.5	51	215	CW 75	2x60	61	61	53	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
H2	2x12.5 + 12.5	51	215		2x60	61	61	53	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x12.5 + 12.5	58	215		2x60	63	63	55	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x12.5 + 12.5	58	215		2x60	63	63	55	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Sound Comfort Extra DF	2x12.5 + 12.5	66	215		2x60	65	65	58	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Titan Board DFH1IR	2x12.5 + 12.5	71	215		2x60	65	65	58	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Blue Board GMFH1IR	2x12.5 + 12.5	68	215		2x60	65	65	58	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x15 + 15	71	230		2x60	64	64	58	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x15 + 15	71	230	2x60	64	64	58	5.80	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*						
A	2x12.5 + 12.5	51	265	CW 100	2x80	61	61	54	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
H2	2x12.5 + 12.5	51	265		2x80	61	61	54	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x12.5 + 12.5	58	265		2x80	63	63	57	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x12.5 + 12.5	58	265		2x80	63	63	57	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Sound Comfort Extra DF	2x12.5 + 12.5	66	265		2x80	65	65	59	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Titan Board DFH1IR	2x12.5 + 12.5	71	265		2x80	66	66	60	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
Blue Board GMFH1IR	2x12.5 + 12.5	68	265		2x80	66	66	61	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DF	2x15 + 15	71	280		2x80	64	64	60	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*					
DFH2	2x15 + 15	71	280	2x80	64	64	60	6.50	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*						

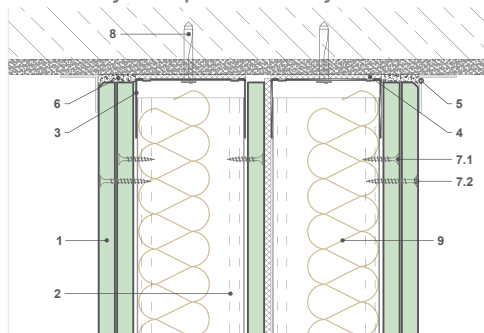
* Izolimi duhet të arrijë lartësinë e lejuar të dhënë - Trashësia min 50 mm dhe densiteti min 40 kg/m³, në mbështetje të EN 13162

1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

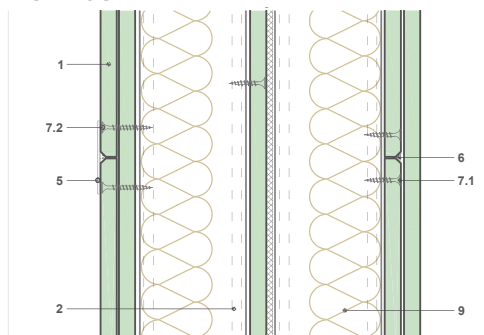
2) Rw vlera e llogaritit e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

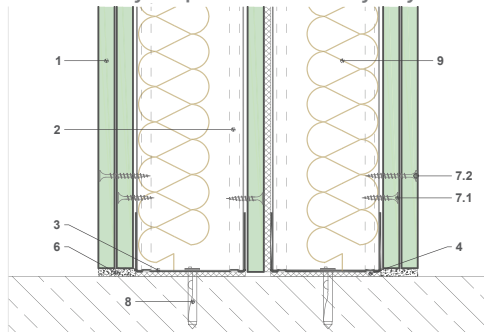
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



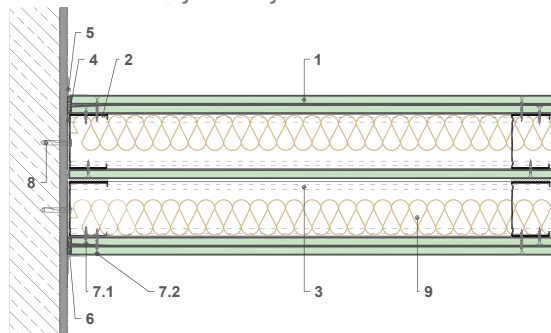
V02 Bashkimi



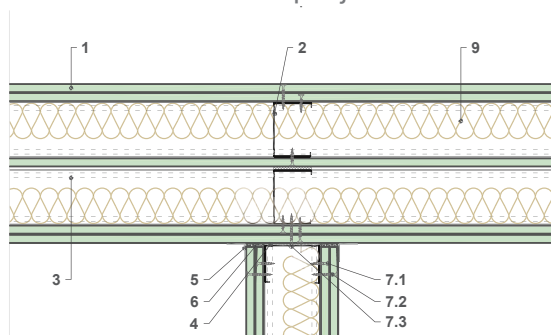
V03.1 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



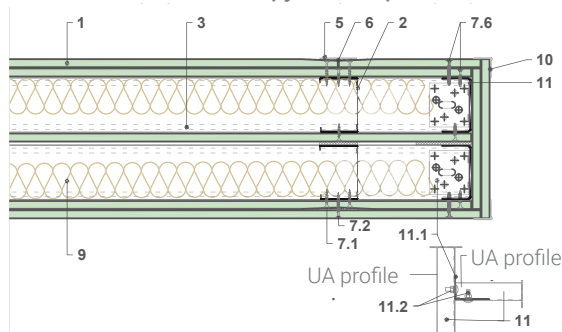
H01 Lidhja me një element masiv



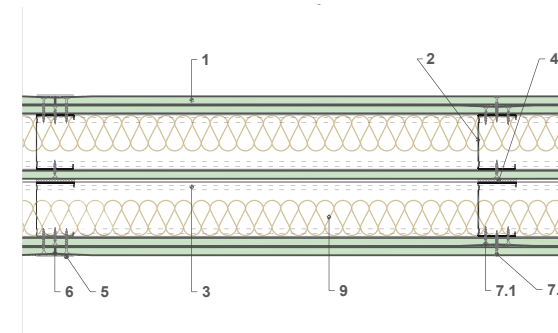
H03 Ndërprerjet



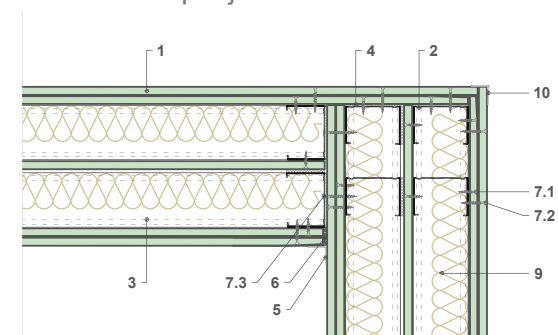
H11 Formimi i hapjeve me profile UA



H02 Bashkimi



H04.2 Ndërprerje në kënd W2-2-1 me W2-2-1



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W2-2-1 - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

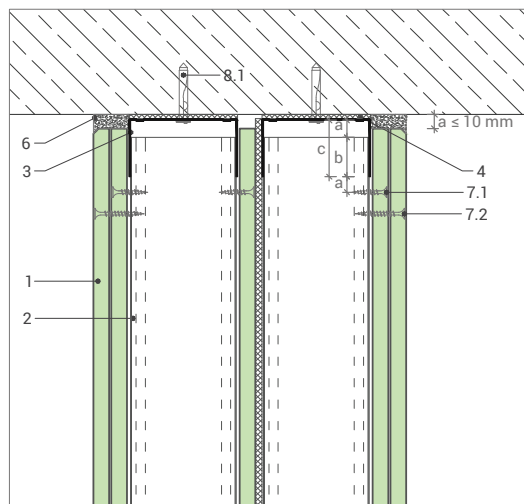
Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

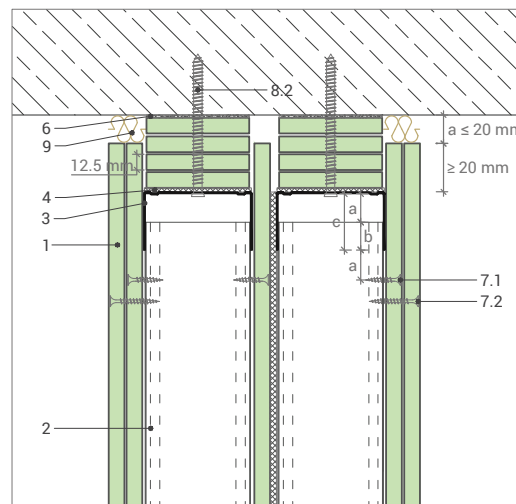
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

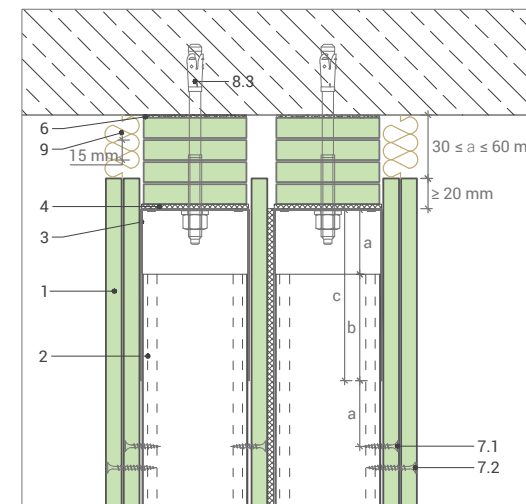
V01.1 Lartësia ≤ 4 m



V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.3 Lartësia ≤ 12 m



Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanaxhë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përshinë zhvendosjen totale të dyshemesë dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W2-2A



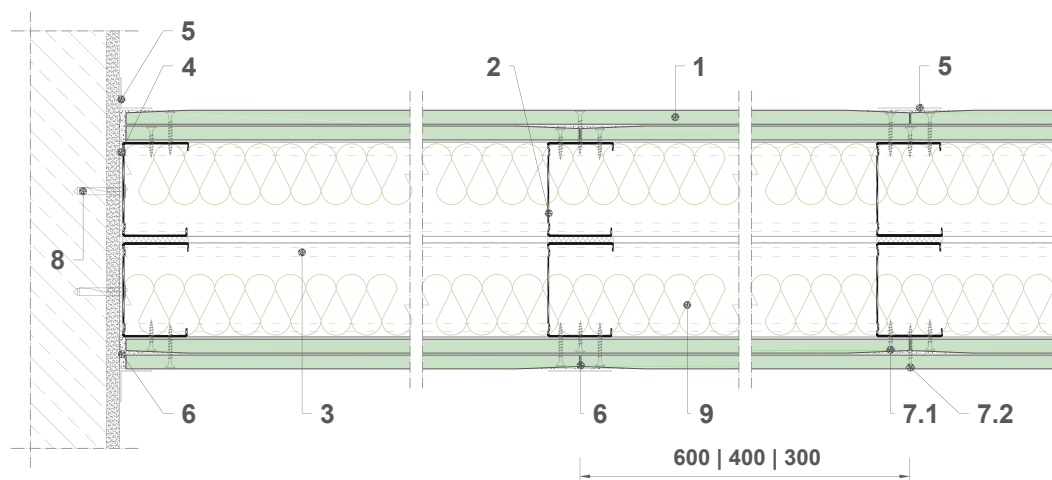
30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
Rw deri në 72 dB

Pesha vetjake
deri në 57 kg/m²

Trashësia e murit
155 | 205 | 255 mm

Lartësia e murit
deri në 7.20 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	4.0	4.0	4.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	6.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	1.4	1.4	1.4
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	2.4	2.4	2.4
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	3.2	3.2	3.2
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	2.0	2.0	2.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 6.0 m² për 1 m²

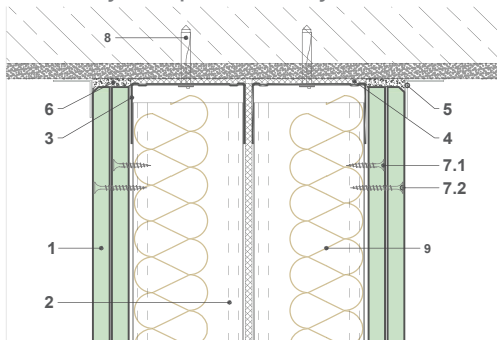
Pllakë		Pesha e murit pa izolim	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)																					
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180			
	minimum				minimum	Hapësira midis profileve, mm																								
	mm	kg/m²	mm	mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																														
A	2x12.5	42	155	2 x CW 50	2x40	62	63	52	4.50	4.75	5.40																			
H2	2x12.5	42	155		2x40	62	63	52	4.50	4.75	5.40																			
DF	2x12.5	47	155		2x40	63	64	54	4.50	4.75	5.40																			
DFH2	2x12.5	47	155		2x40	63	64	54	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	53	155		2x40	64	65	57	4.50	4.75	5.40																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	57	155		2x40	65	66	59	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	55	155		2x40	64	65	58	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	57	165		2x40	63	64	57	4.50	4.75	5.40																			
DFH2	2x15	57	165		2x40	63	64	57	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
A	2x12.5	42	205	2 x CW 75	2x60	63	64	54	5.80	6.00	6.50																			
H2	2x12.5	42	205		2x60	63	64	54	5.80	6.00	6.50																			
DF	2x12.5	47	205		2x60	64	65	56	5.80	6.00	6.50																			
DFH2	2x12.5	47	205		2x60	64	65	56	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	53	205		2x60	65	66	59	5.80	6.00	6.50																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	57	205		2x60	67	68	60	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	55	205		2x60	65	66	59	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	57	215		2x60	64	65	59	5.80	6.00	6.50																			
DFH2	2x15	57	215		2x60	64	65	59	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
A	2x12.5	42	255	2 x CW 100	2x80	64	65	55	6.50	6.80	7.20																			
H2	2x12.5	42	255		2x80	64	65	55	6.50	6.80	7.20																			
DF	2x12.5	47	255		2x80	68	69	57	6.50	6.80	7.20																			
DFH2	2x12.5	47	255		2x80	68	69	57	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	53	255		2x80	69	71	59	6.50	6.80	7.20																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	57	255		2x80	71	72	61	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	55	255		2x80	66	67	60	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	57	265		2x80	68	69	59	6.50	6.80	7.20																			
DFH2	2x15	57	265		2x80	68	69	59	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				

1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

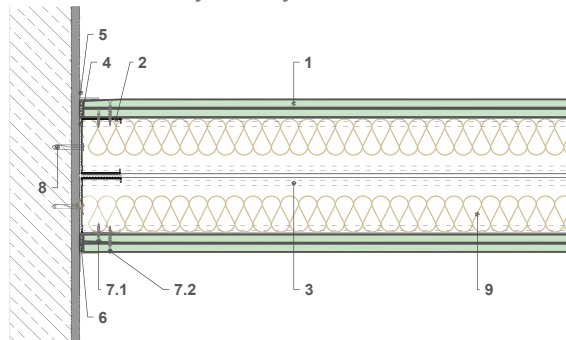
2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm. Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri.

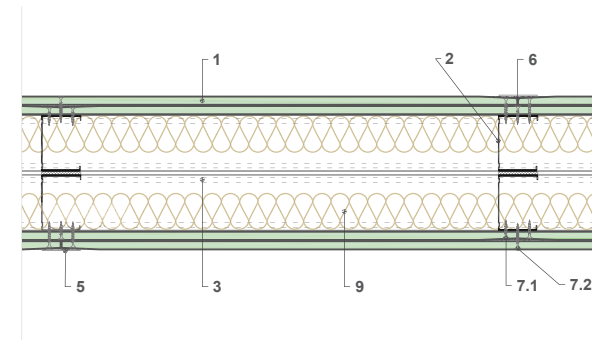
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



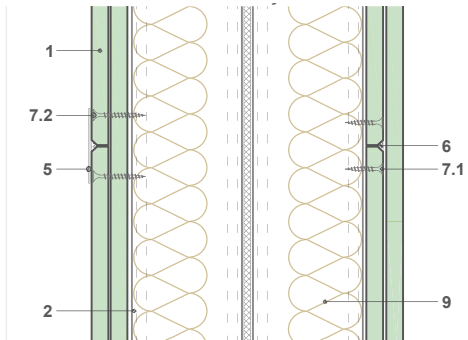
H01 Lidhja me një element masiv



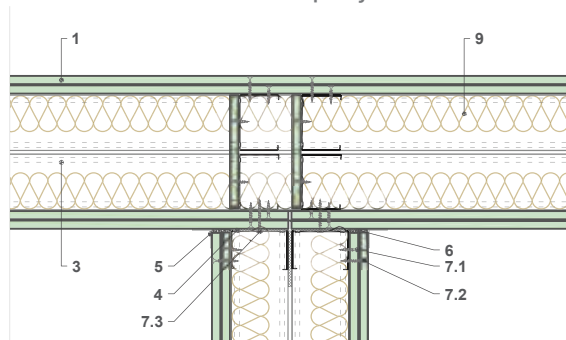
H02 Bashkimi



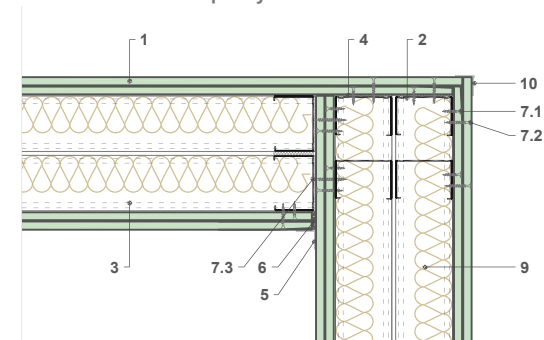
V02 Bashkimi



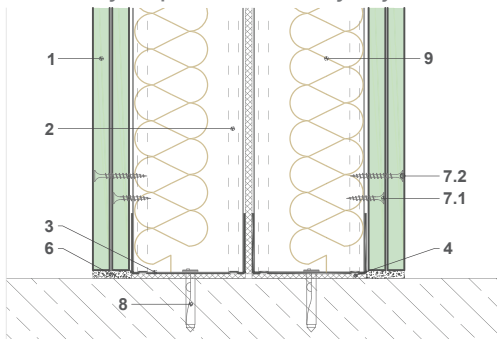
H03 Ndërprerjet



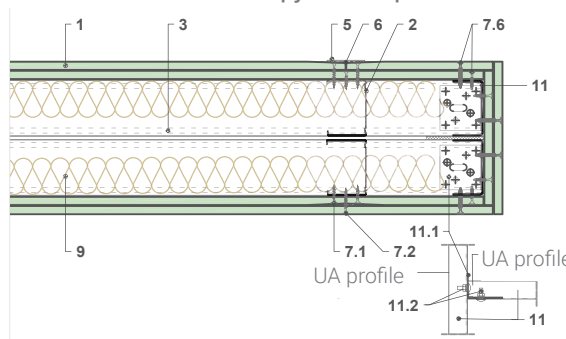
H04 Ndërprerje në kënd W2-2A me W2-2A



V03 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



H11 Formimi i hapjeve me profile UA



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W2-2A - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

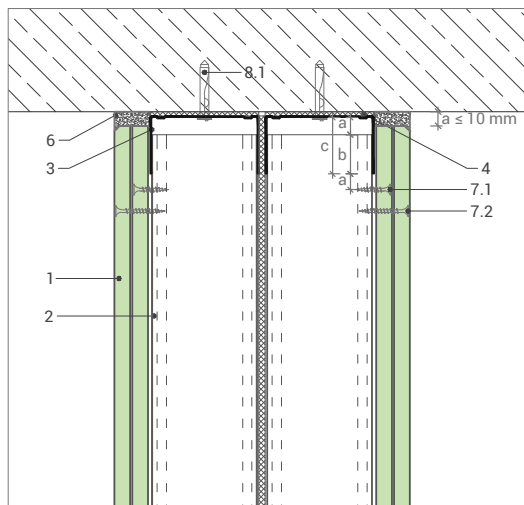
Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

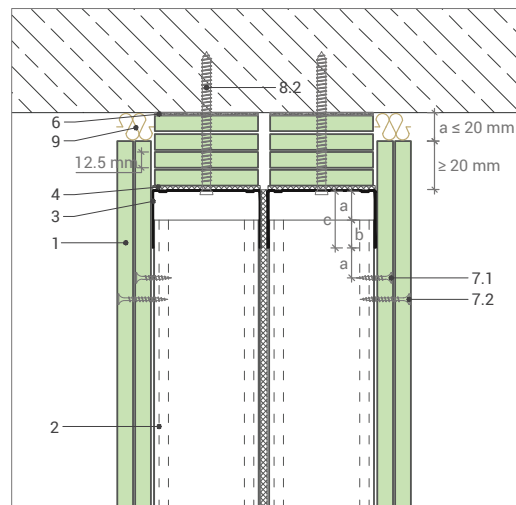
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

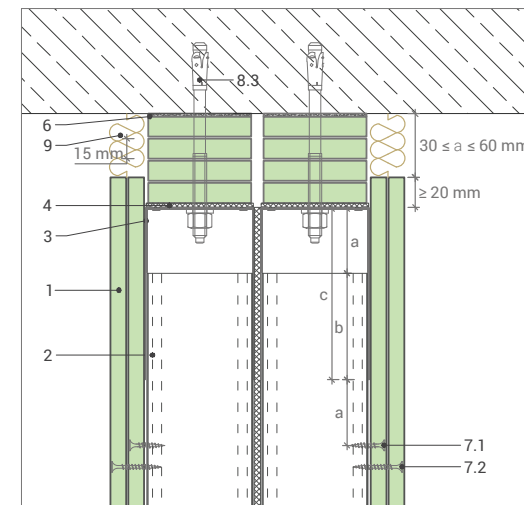
V01.1 Lartësia ≤ 4 m



V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.3 Lartësia ≤ 12 m



Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përfurcuar me flanxhë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfaqëson zhvendosjen totale të dyshemesë dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W2-2B



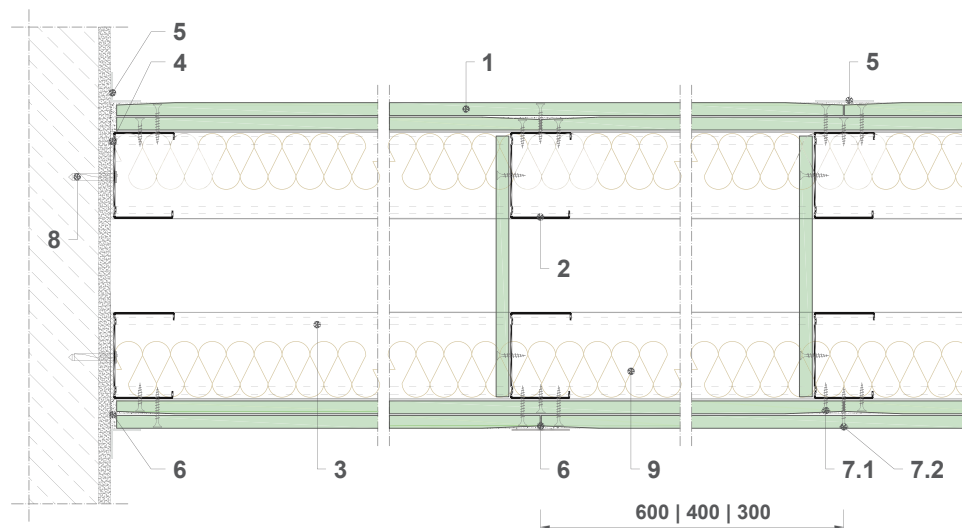
30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
Rw deri në 63 dB

Pesha vetjake
deri në 64 kg/m²

Trashësia e murit
155 ÷ 800 mm

Lartësia e murit
deri në 7.20 m



Konsumi për* 1 m ²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	4.2	4.3	4.4
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	6.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	1.4	1.4	1.4
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	2.4	2.4	2.4
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	3.2	3.2	3.2
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	2.0	2.0	2.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 6.0 m² për 1 m²

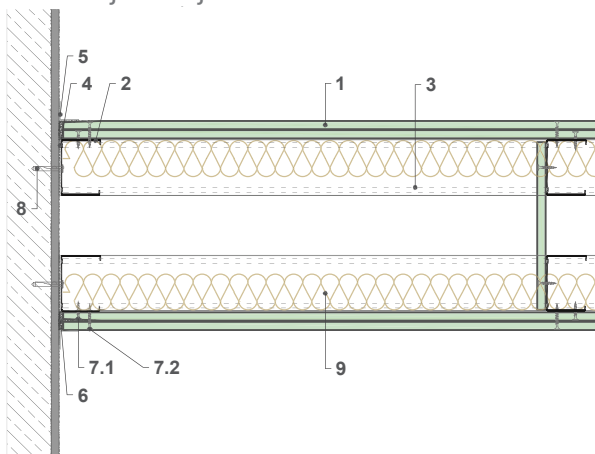
Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrojtja nga zjarri (pa izolim)																					
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180			
	minimum	minimum	Hapësira midis profileve, mm																											
	mm	kg/m²	mm		mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																														
A	2x12.5	46	155 ÷ 600	2 x CW 50	2x40	54	55	50	4.50	4.75	5.40																			
H2	2x12.5	46	155 ÷ 600		2x40	54	55	50	4.50	4.75	5.40																			
DF	2x12.5	53	155 ÷ 600		2x40	55	56	51	4.50	4.75	5.40																			
DFH2	2x12.5	53	155 ÷ 600		2x40	55	56	51	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	60	155 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	5.40																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	64	155 ÷ 600		2x40	60	61	56	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	62	155 ÷ 600		2x40	59	60	55	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	64	165 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	5.40																			
DFH2	2x15	64	165 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00				
A	2x12.5	42	205 ÷ 600	2 x CW 75	2x60	54	55	50	5.80	6.00	6.50																			
H2	2x12.5	42	205 ÷ 600		2x60	54	55	50	5.80	6.00	6.50																			
DF	2x12.5	47	205 ÷ 600		2x60	56	57	52	5.80	6.00	6.50																			
DFH2	2x12.5	47	205 ÷ 600		2x60	56	57	52	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	53	205 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.50																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	57	205 ÷ 600		2x60	60	61	56	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	55	205 ÷ 600		2x60	59	60	55	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	57	215 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.50																			
DFH2	2x15	57	215 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00				
A	2x12.5	42	255 ÷ 800	2 x CW 100	2x80	56	57	52	6.50	6.80	7.20																			
H2	2x12.5	42	255 ÷ 800		2x80	56	57	52	6.50	6.80	7.20																			
DF	2x12.5	47	350 ÷ 800		2x80	58	59	54	6.50	6.80	7.20																			
DFH2	2x12.5	47	350 ÷ 800		2x80	58	59	54	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	53	350 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	7.20																			
Titan Board DFH1IR	2x12.5	57	255 ÷ 800		2x80	62	63	58	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	55	255 ÷ 800		2x80	61	62	57	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				
DF	2x15	57	265 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	7.20																			
DFH2	2x15	57	265 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00				

1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

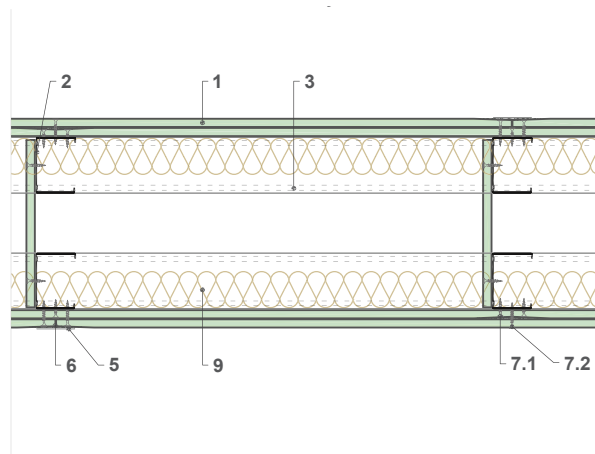
2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm. Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

3) Lartësia e lejuar pa mbrojtje nga zjarri.

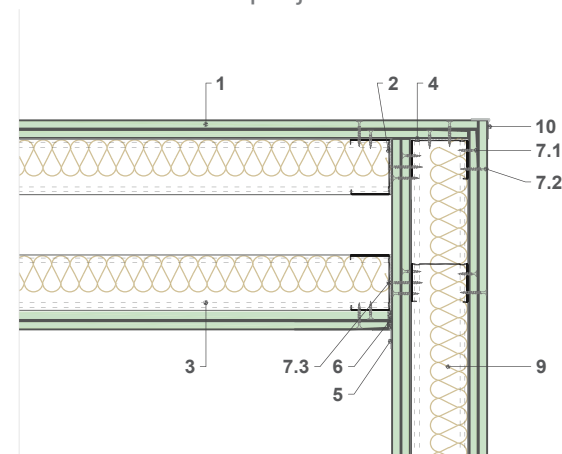
H01 Lidhja me një element masiv



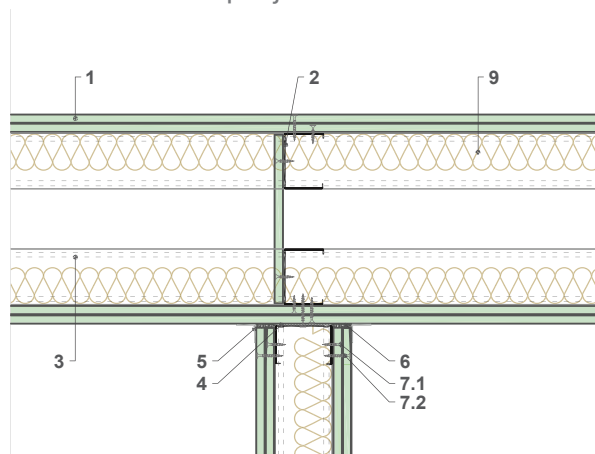
H02 Bashkimi



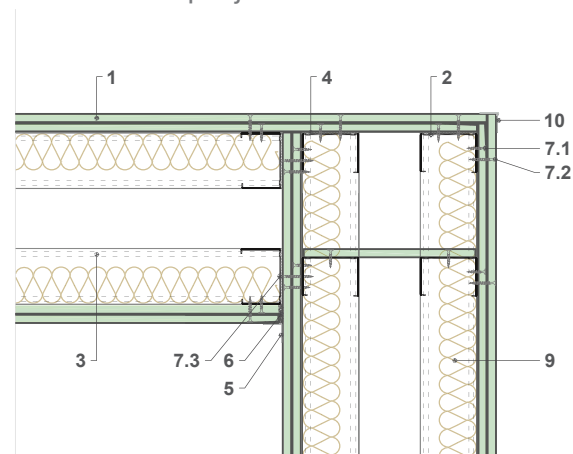
H04.2 Ndërprerje në kënd W2-2B me W1-2



H03 Ndërprerjet W2-2B me W1-2



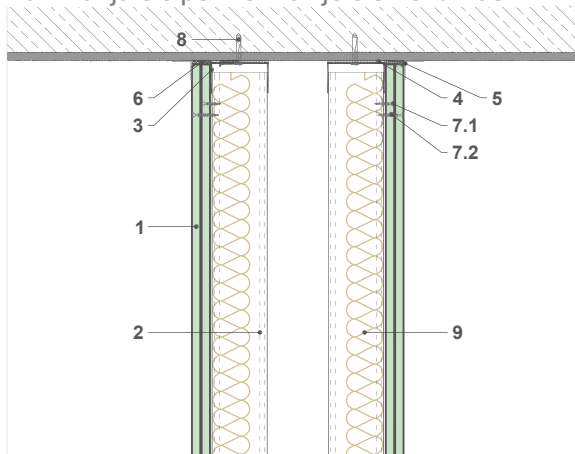
H04.1 Ndërprerje në kënd W2-2B me W2-2B



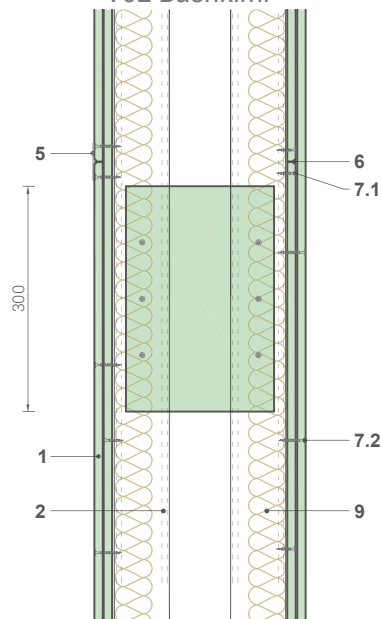
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

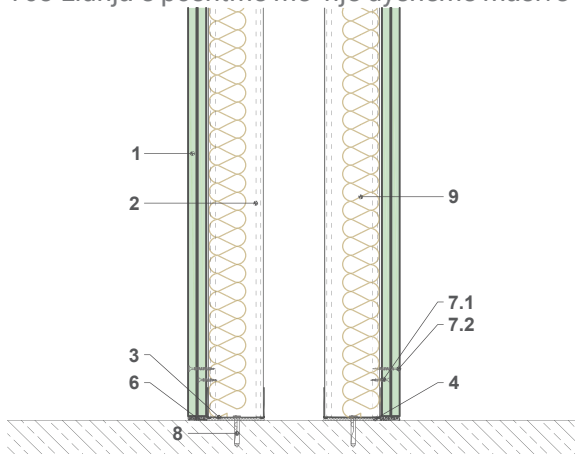
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



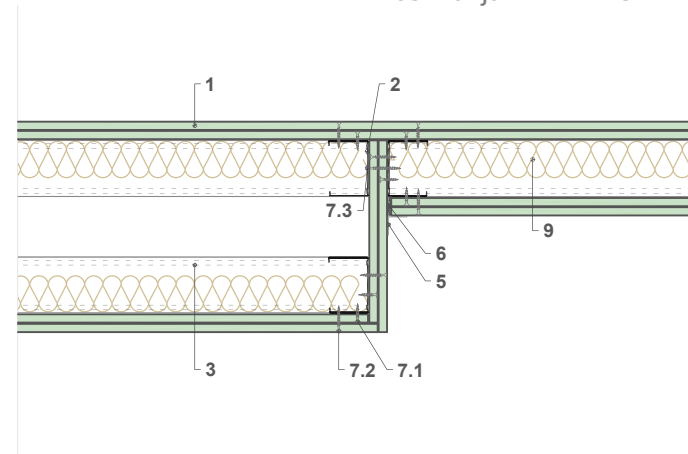
V02 Bashkimi



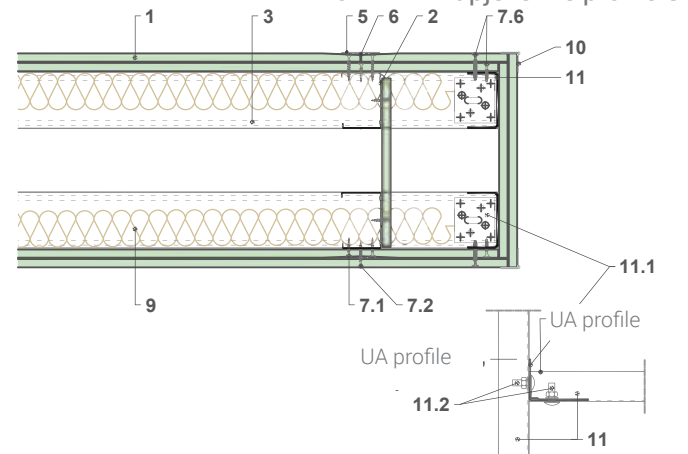
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



H09 Lidhja W2-2B me W1-2



H11 Formimi i hapjeve me profile UA



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W2-2B - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

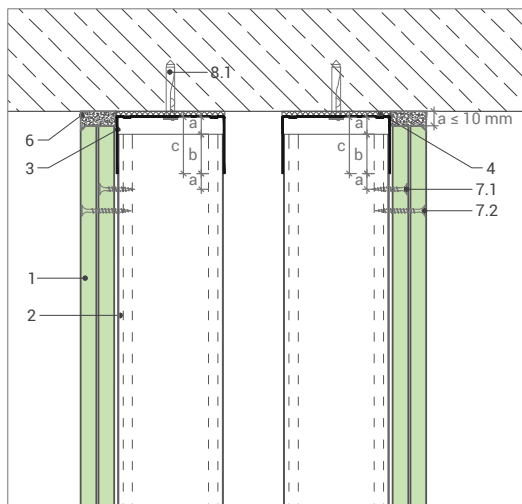
Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

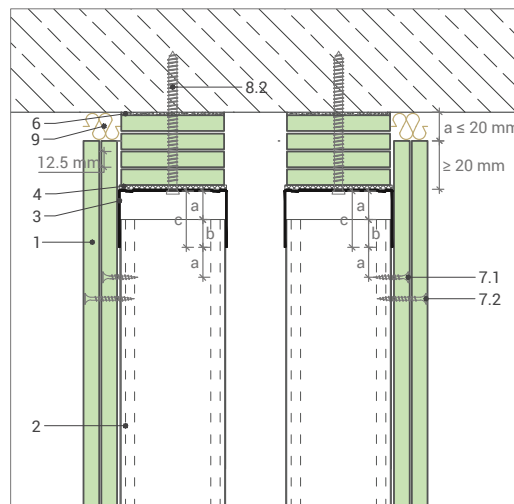
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

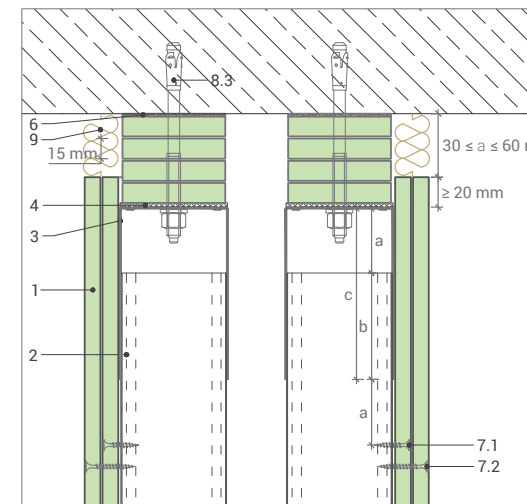
V01.1 Lartësia ≤ 4 m



V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.3 Lartësia ≤ 12 m



Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanaxhë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfaqëson zhvendosjen totale të dyshemese dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W2-3A



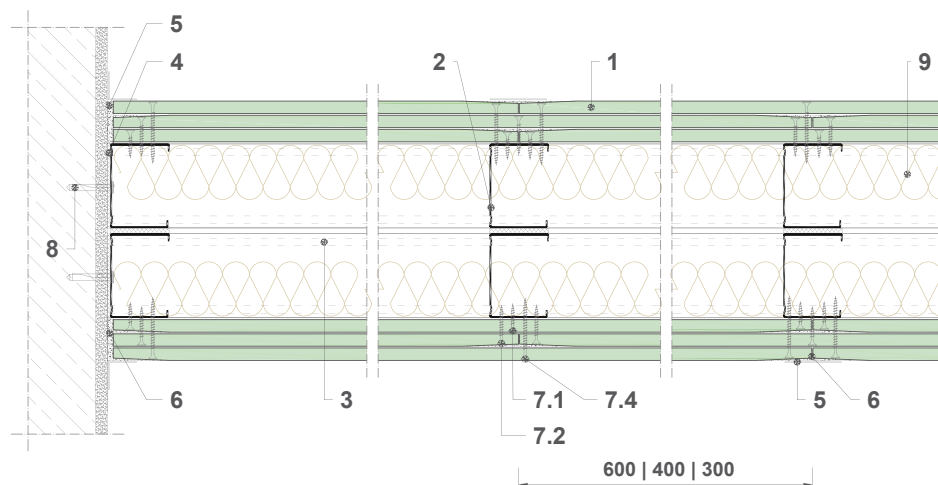
30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
Rw deri në 72 dB

Pesha vetjake
deri në 84 kg/m²

Trashësia e murit
180 | 230 | 280 mm

Lartësia e murit
deri në 7.20 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	6.0	6.0	6.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	6.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	1.4	1.4	1.4
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	2.4	2.4	2.4
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm pllakës mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	18.0	30.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	3.2	3.2	3.2
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	2.0	2.0	2.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 9.0 m² për 1 m²

Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrojtja nga zjarri (pa izolim)																				
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180		
	minimum	pa izolim			minimum	Hapësira midis profileve, mm																							
mm	kg/m²	mm	mm	mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																													
A	3x12.5	61	180	2 x CW 50	2x40	62	63	52	4.50	4.75	5.40																		
H2	3x12.5	61	180		2x40	62	63	52	4.50	4.75	5.40																		
DF	3x12.5	69	180		2x40	63	64	54	4.50	4.75	5.40																		
DFH2	3x12.5	69	180		2x40	63	64	54	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00			
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	78	180		2x40	64	65	57	4.50	4.75	5.40																		
Titan Board DFH1IR	3x12.5	84	180		2x40	65	66	59	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00			
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	81	180		2x40	64	65	58	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00			
DF	3x15	84	190		2x40	63	64	57	4.50	4.75	5.40																		
DFH2	3x15	84	190		2x40	63	64	57	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.50	4.75	5.40	4.00	4.00	4.00			
A	3x12.5	61	230	2 x CW 75	2x60	63	64	54	5.80	6.00	6.50																		
H2	3x12.5	61	230		2x60	63	64	54	5.80	6.00	6.50																		
DF	3x12.5	69	230		2x60	64	65	56	5.80	6.00	6.50																		
DFH2	3x12.5	69	230		2x60	64	65	56	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00			
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	78	230		2x60	65	66	59	5.80	6.00	6.50																		
Titan Board DFH1IR	3x12.5	84	230		2x60	67	68	60	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00			
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	81	230		2x60	65	66	59	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00			
DF	3x15	84	240		2x60	64	65	59	5.80	6.00	6.50																		
DFH2	3x15	84	240		2x60	64	65	59	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	5.80	6.00	6.50	4.00	4.00	4.00			
A	3x12.5	61	280	2 x CW 100	2x80	64	65	55	6.50	6.80	7.20																		
H2	3x12.5	61	280		2x80	64	65	55	6.50	6.80	7.20																		
DF	3x12.5	69	280		2x80	68	69	57	6.50	6.80	7.20																		
DFH2	3x12.5	69	280		2x80	68	69	57	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00			
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	78	280		2x80	69	71	59	6.50	6.80	7.20																		
Titan Board DFH1IR	3x12.5	84	280		2x80	71	72	61	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00			
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	81	280		2x80	66	67	60	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00			
DF	3x15	84	290		2x80	68	69	59	6.50	6.80	7.20																		
DFH2	3x15	84	290		2x80	68	69	59	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	6.50	6.80	7.20	4.00	4.00	4.00			

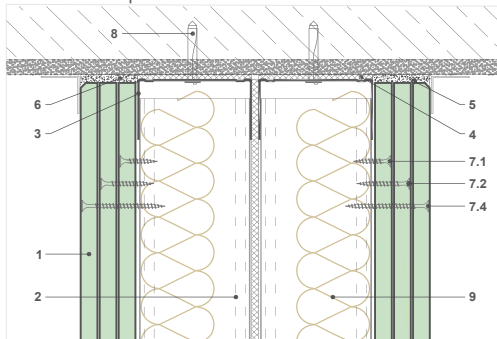
1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

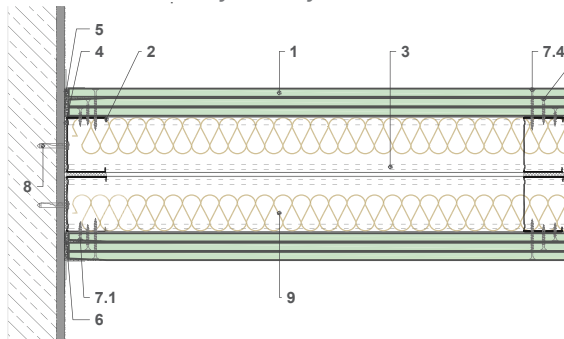
Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

3) Lartësia e lejuar pa mbrojtje nga zjarri

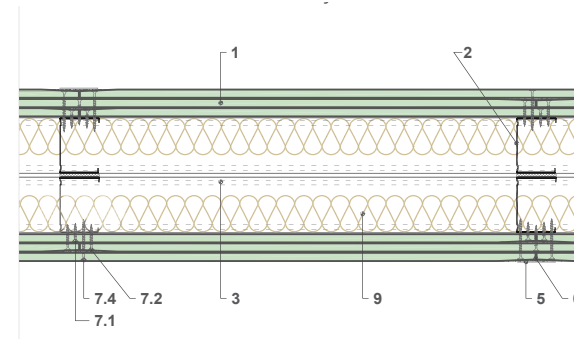
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



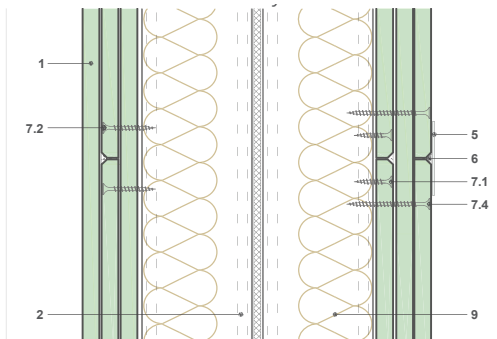
H01 Lidhja me një element masiv



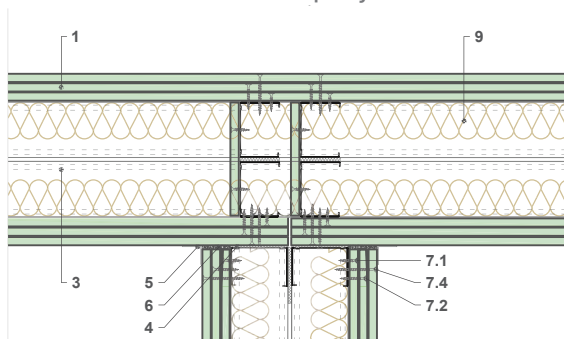
H02 Bashkimi



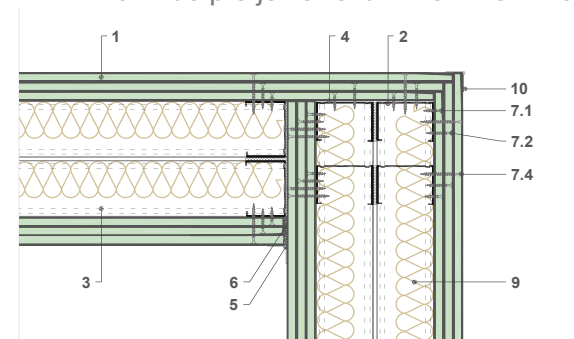
V02 Bashkimi



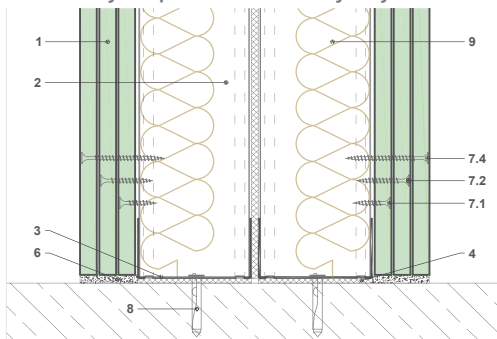
H03 Ndërprerjet



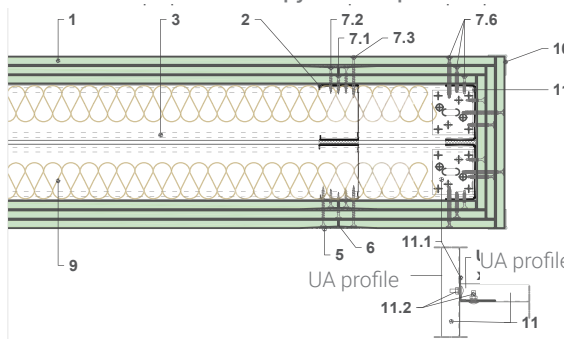
H04 Ndërprerje në kënd W2-3A me W2-3A



V03 Lidhja e poshtme me një dyshe me masive



H11 Formimi i hapjeve me profile UA



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detajes për High Walls W2-3A - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

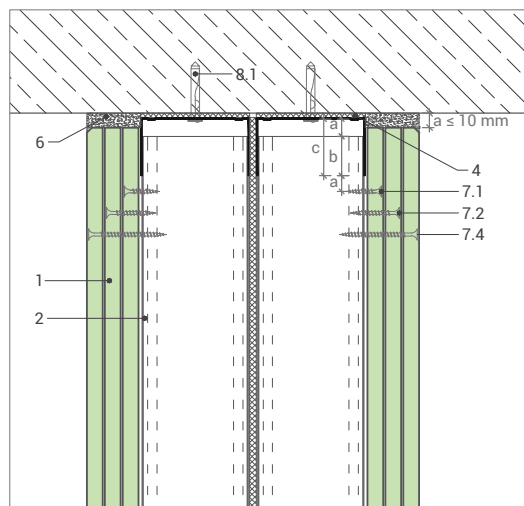
Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

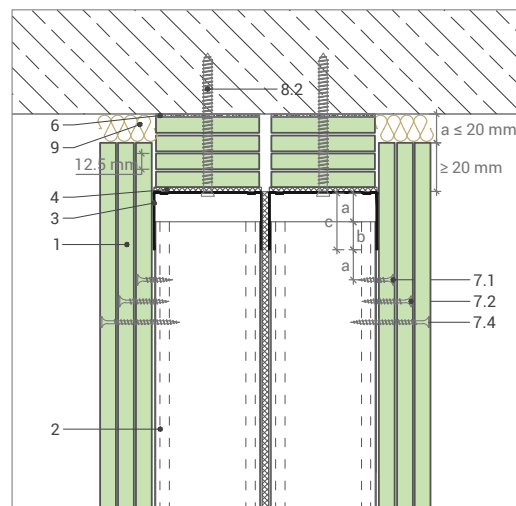
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

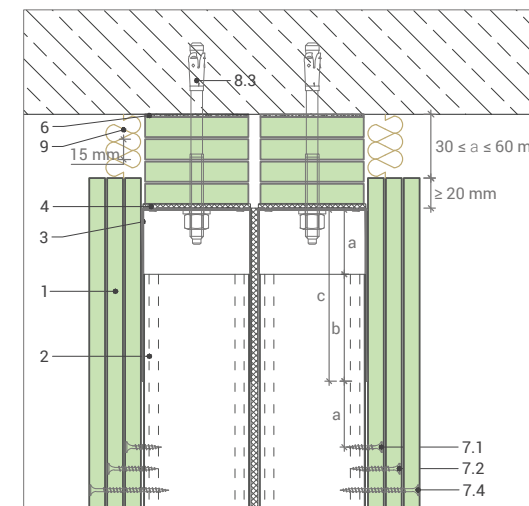
V01.1 Lartësia ≤ 4 m



V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.3 Lartësia ≤ 12 m



Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
UW Profile - Trashësia

V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

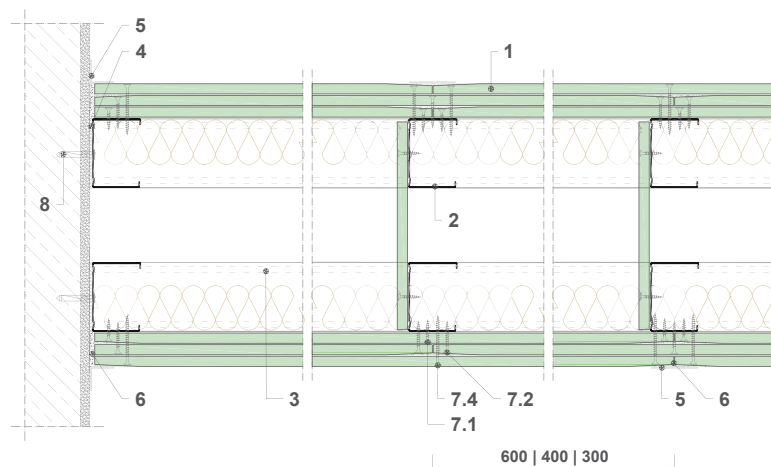
V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanaxhë c=120 mm
1.0 mm

Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfaqëson zhvendosjen totale të dyshemesë dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.

MURET NDARËS

Technogips Pro W2-3B



Konsumi për* 1 m ²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	6.2	6.3	6.4
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	6.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	1.4	1.4	1.4
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	2.4	2.4	2.4
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	3.0	3.0	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8	2.1 / 1.8
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	15.0	18.0	30.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm pllakës mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	18.0	30.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	30.0	45.0	60.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	3.2	3.2	3.2
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	2.0	2.0	2.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0	1.7 / 1.0

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 9.0 m² për 1 m²



30 45 60 90 120 180

Performanca akustike
RW deri në 63 dB

Pesha vetjake
deri në 91 kg/m²

Trashësia e murit
180 ÷ 800 mm

Lartësia e murit
deri në 6.80 m

MURET NDARËS Technogips Pro W2-3B

Konstruksion metalik dopio – Shtresë triplo Pllaka e veshjes (Installation Wall)



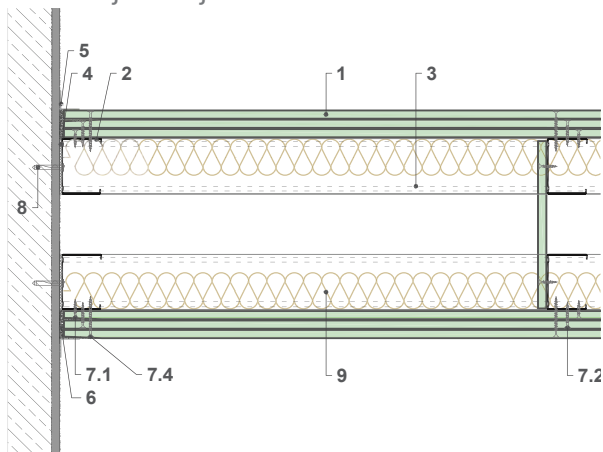
Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Izolimi	Sound Izolimi Rw ²⁾			Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)																							
Lloji	Trashësia			Cavity	Trashësia	Rw lesh xhami	Rw lesh guri	Rw pa izolim	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			EI 180					
	minimum				minimum	Hapësira midis profileve, mm																										
	mm	kg/m²	mm	mm	mm	dB	dB	dB	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300			
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																																
A	3x12.5	66	180 ÷ 600	2 x CW 50	2x40	54	55	50	4.50	4.75	4.75																					
H2	3x12.5	66	180 ÷ 600		2x40	54	55	50	4.50	4.75	4.75																					
DF	3x12.5	75	180 ÷ 600		2x40	55	56	51	4.50	4.75	4.75																					
DFH2	3x12.5	75	180 ÷ 600		2x40	55	56	51	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00						
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	85	180 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	4.75																					
Titan Board DFH1IR	3x12.5	91	180 ÷ 600		2x40	60	61	56	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00						
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	88	180 ÷ 600		2x40	59	60	55	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00						
DF	3x15	91	190 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	4.75																					
DFH2	3x15	91	190 ÷ 600		2x40	58	59	54	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00						
A	3x12.5	66	230 ÷ 600	2 x CW 75	2x60	54	55	50	5.80	6.00	6.00																					
H2	3x12.5	66	230 ÷ 600		2x60	54	55	50	5.80	6.00	6.00																					
DF	3x12.5	75	230 ÷ 600		2x60	56	57	52	5.80	6.00	6.00																					
DFH2	3x12.5	75	230 ÷ 600		2x60	56	57	52	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00						
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	85	230 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.00																					
Titan Board DFH1IR	3x12.5	91	230 ÷ 600		2x60	60	61	56	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00						
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	88	230 ÷ 600		2x60	59	60	55	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00						
DF	3x15	91	240 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.00																					
DFH2	3x15	91	240 ÷ 600		2x60	58	59	54	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00						
A	3x12.5	66	280 ÷ 800	2 x CW 100	2x80	56	57	52	6.50	6.80	6.80																					
H2	3x12.5	66	280 ÷ 800		2x80	56	57	52	6.50	6.80	6.80																					
DF	3x12.5	75	375 ÷ 800		2x80	58	59	54	6.50	6.80	6.80																					
DFH2	3x12.5	75	375 ÷ 800		2x80	58	59	54	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.39	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00						
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	85	375 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	6.80																					
Titan Board DFH1IR	3x12.5	91	280 ÷ 800		2x80	62	63	58	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00						
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	88	280 ÷ 800		2x80	61	62	57	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00						
DF	3x15	91	290 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	6.80																					
DFH2	3x15	91	290 ÷ 800		2x80	60	61	56	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.50	6.80	6.80	6.39	6.80	6.80	4.00	4.00	4.00						

1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

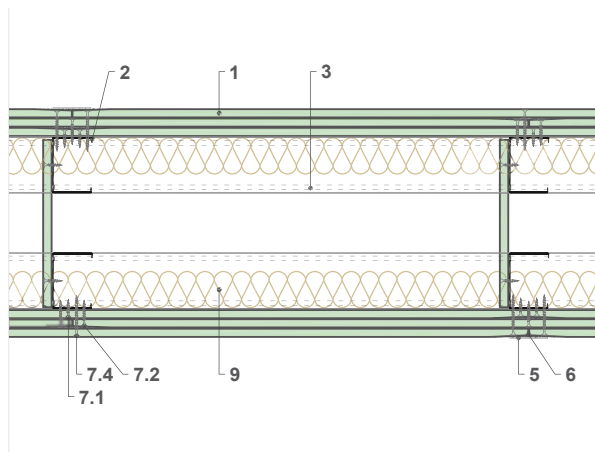
2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm. Vlerat janë arritur me iyolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit r > 5 kPa s/m²

3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri.

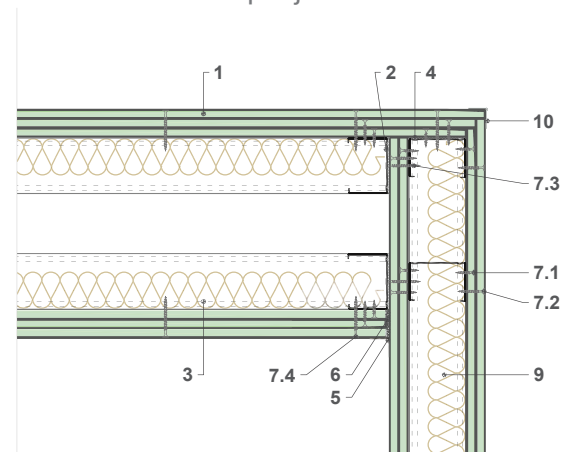
H01 Lidhja me një element masiv



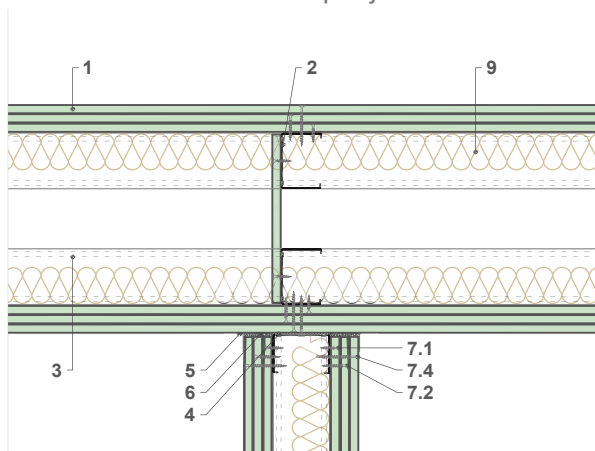
H02 Bashkimi



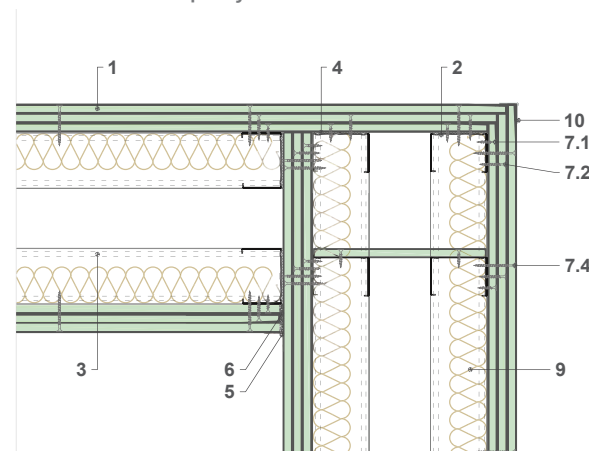
H04.2 Ndërprerje në kënd W2-3B me W1-2



H03 Ndërprerjet



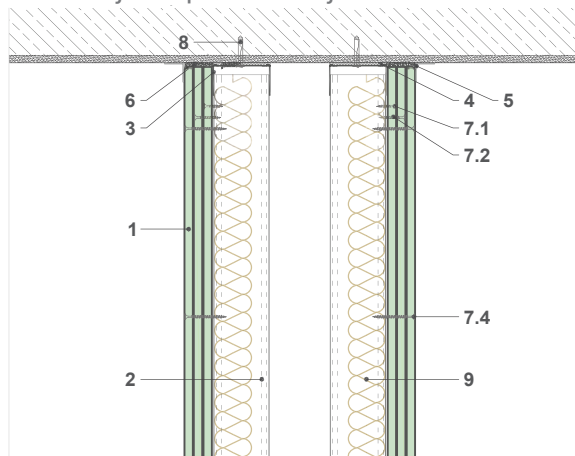
H04.1 Ndërprerje në kënd W2-3B me W2-3B



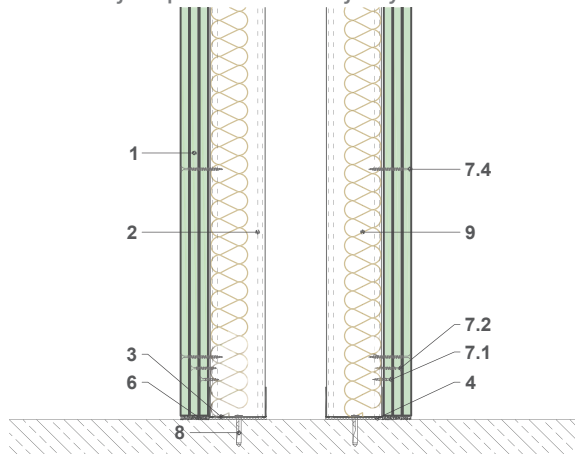
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

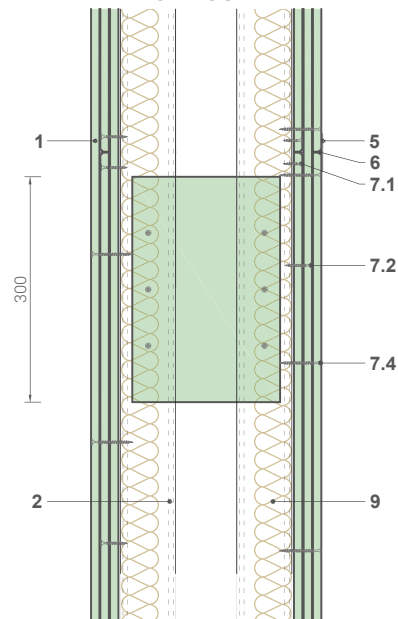
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



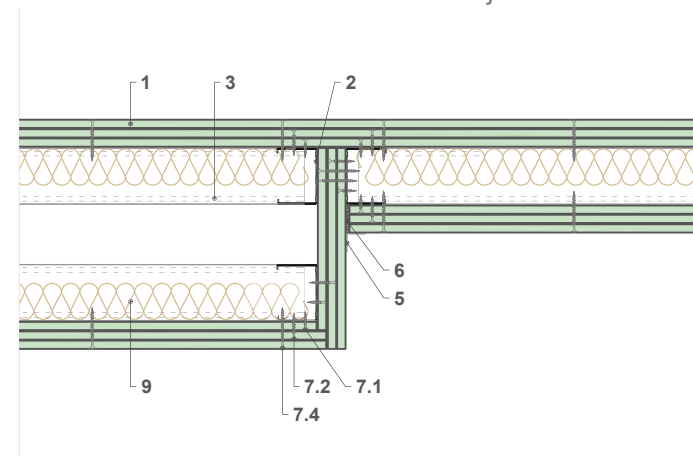
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



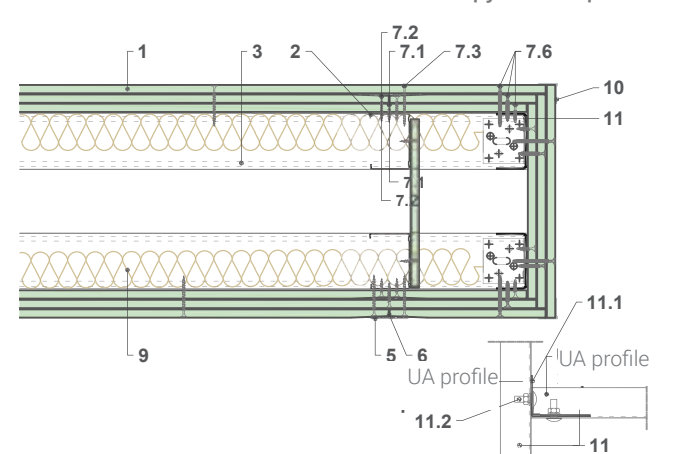
V02 Bashkimi



H09 Lidhja W2-3B me W1-3



H11 Formimi i hapjeve me profile UA



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	11.1. Këndore UA
2. Profile Premium CW	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	9. Lesh guri	11.2. Vida UA për këndet
3. Profile Premium UW	7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	10. Këndore alumini	12. Profile Premium UD
4. Shirit izolues akustik	7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	7.6. Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5 x 25, 35 mm	11. Profile Premium UA	13. Profile Premium CD

Detaj për muret e larta W2-3B - Fiksimi lartë me element masiv, prerje vertikale

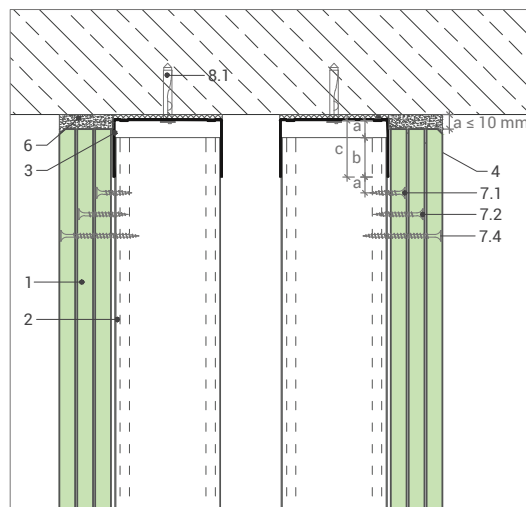
Zgjedhja e llojit të lidhjes lartë dhe llojin e profilit UW varet nga lartësia e murit dhe devijimi maksimal i pritshëm i sistemit.

Detajet e fiksimit lartë i gjeni më poshtë:

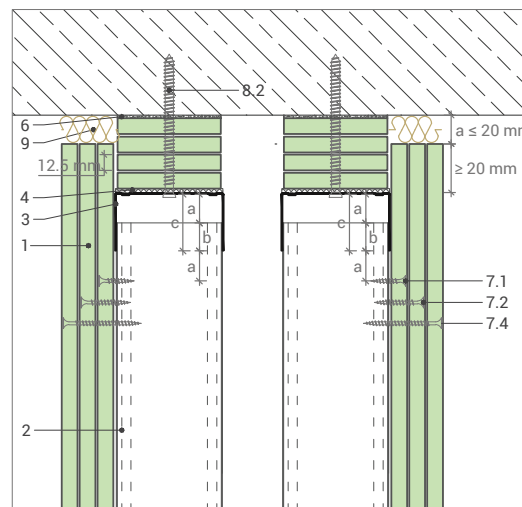
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë 12.5 mm
2. Profile Premium CW
3. Profile Premium UW
4. Shirit izolues akustik
6. FUGA - Stuko për fugat
- 7.1. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm
- 7.2. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm
- 7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm
- 8.1. Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm
- 8.2. Vidë betoni
- 8.3. Bullon lidhës
9. Shirit izolimi

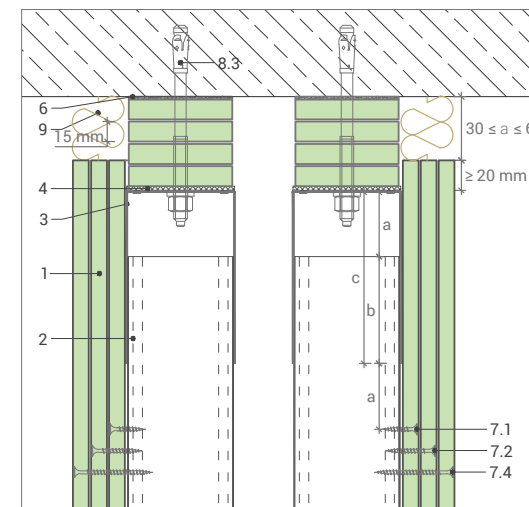
V01.1 Lartësia ≤ 4 m



V01.2 Lartësia ≤ 6 m



V01.3 Lartësia ≤ 12 m



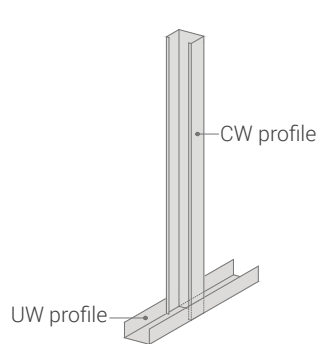
Detaje
Lartësia (m)
Devijimet - a (mm)
Profile UW - seksioni
Profile UW – trashësia

V01.1
≤ 4 m
a ≤ 10 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

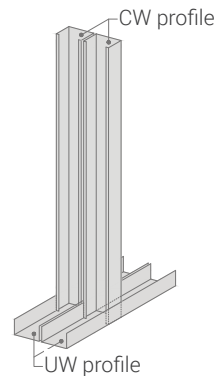
V01.2
≤ 6 m
a ≤ 20 mm
Masa standarte profili UW me flanaxhë c=40 mm
0.6 mm

V01.3
≤ 12 m
30 ≤ a ≤ 60 mm
Profil UW i përforcuar me flanaxhë c=120 mm
1.0 mm

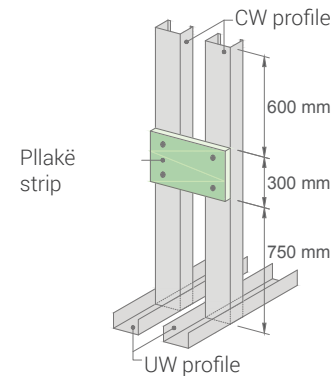
Devijimi maksimal i sistemit (a) të specifikuar përfshinë zhvendosjen totale të dyshemesë dhe zgjatimit të profileve CW në rast zjarri. Me një devijim të pritshëm (a) > 70 mm, një lidhje specifike duhet të specifikohet me kërkesë.



W1-1 / W1-2 / W1-3 / W1-4



W 2-2A / W 2-3A



W 2-2B / W 2-3B

CW 50	UW 50
CW 75	UW 75
CW 100	UW 100
CW 125	UW 125
CW 150	UW 150

Fiksimi i profileve perimetrale në strukturën rrethuese:

Shënoni pozicionin e dëshiruar të murit ndarës në dysheme dhe mure duke përdorur nivel laser ose shiritë shënues. Pjesa e pasme e profileve perimetrale horizontal UW dhe fundi i profileve vertikale CW të cilët janë në kontakt direkt me strukturat rrethuese kanë nevojë të izoloohen me shirit akustik për izolim akustik më të mirë. Trashësia e shiritit akustik duhet të bazohet në trashësinë e rofilit të përdorur.

Në mbështetje me shënimet e përgatitura, profilet periferike janë fiksuar duke përdorur vidat e përshtatshme cdo 50 mm nga fillimi i profilin dhe më shumë se 500 mm në pjesën e mesit, por jo më pak se 3 vida për profil.

Kontrolli i lëvizjes ose zgjerimit të bashkimeve

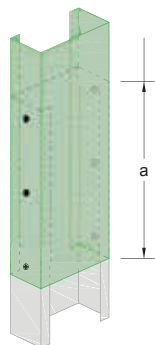
Formon zona e zgjerimit, detaji H05, në rast që muri ndarës shtohet mesatarisht 10 m në lartësi. Formon të njëjtin detaj ku tavani i varur kalon një bashkim në të njëjtën strukturë.

Zgjatimi vertikal i profileve

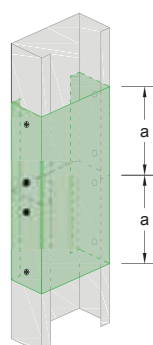
Zgjatimi i profilin duhet të alternohet në fillim dhe në fund të murit.

Lartësia e murit ≤ 4 m

Pa profil shtesë

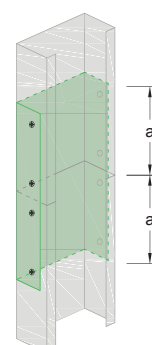


Me profil shtesë CW



Lartësia e murit > 4 m

Me profil shtesë UW

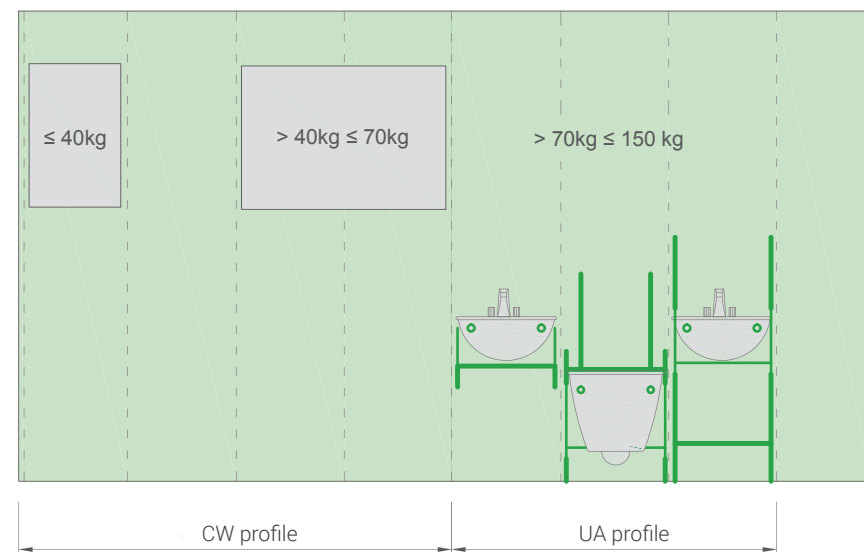


Lloji i profilin	Mbivendosja - a
CW 50	≥ 500 mm
CW 75	≥ 750 mm
CW 100	≥ 1000 mm
CW 125	≥ 1000 mm
CW 150	≥ 1000 mm

Fiksioni profilin shtesë me vidë vetë-shpuese TEX 4.2x13
Të paktës në 4 pika në cdo anë, në mbështetje të skemes.

MBAJTËS PESHASH

Konstruksion metalik	Load
Mur ndarës W1-1 me profile CW/UW	$\leq 40 \text{ kg/m'}$
Mur ndarës W1-2 / W1-3 / W1-4 me profile CW/UW	$\leq 70 \text{ kg/m'}$
Mur ndarës W1-2 / W1-3 / W1-4 me profile UA	$> 70 \leq 150 \text{ kg/m'}$
Të paktën 3 vida për të fiksuar pajisjen.	

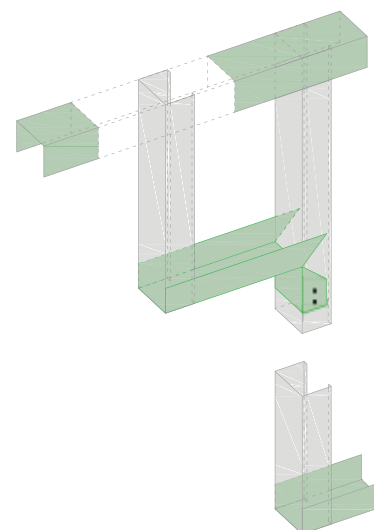


HAPJA E DYERVE

Zgjidhni profilin metalik në lidhje me gjerësinë dhe peshën e derës:

Gjerësia	CW 50 / 75 / 100*	UA 50	UA 75	UA 100	UA 125	UA 150
mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg
≤ 1000	≤ 25	≤ 50	≤ 75	≤ 100	≤ 125	≤ 150
≤ 1250	x	≤ 40	≤ 60	≤ 80	≤ 100	≤ 120
≤ 1500	x	≤ 35	≤ 50	≤ 65	≤ 80	≤ 95

* Lrtësia mesatare e murit ëall 280 cm

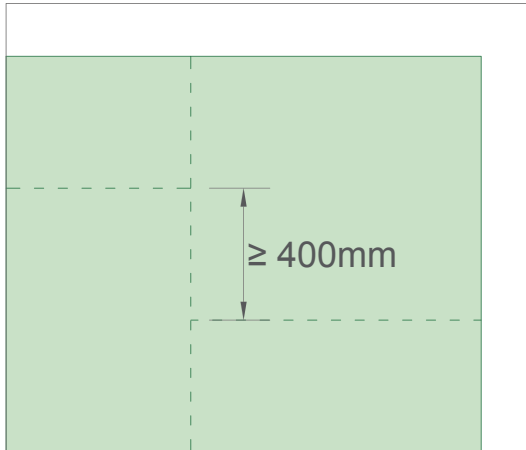


Baza e derës është formuar me profile UW , e Dimensionetuar pergjithësisht në gjatësi 2x250 mm + thgjerësinë e hapjes së derës. Bazamenti duhet të fiksohet në profilet vertikale me vida vetë-shpuese TEX 4.2x13.

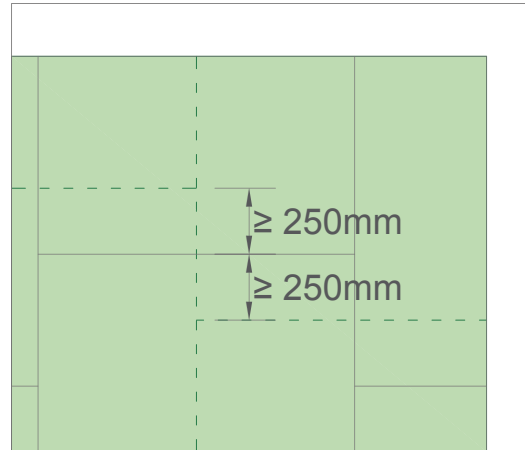
Kur te montoni këndin e sipërm për UA, vida lidhëse me profilin UA duhet të ri e lirë, të sshmangi një lidhje të ngurtë midis murit ndarës dhe strukturës kryesore

PLLAKA E VESHJES PATTERN

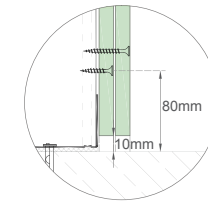
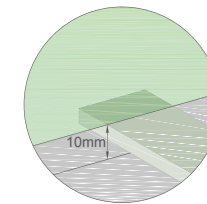
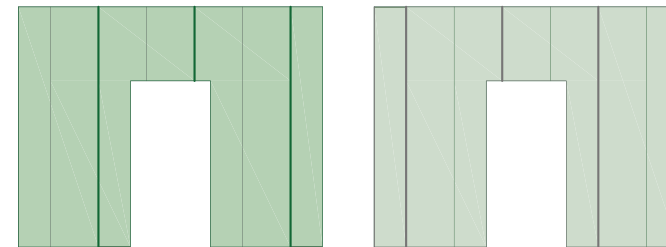
Shtresa e parë/tretë



Shtresa e dytë/katërt



Hapja e dyerve



Pllaka asnjherë nuk duhet të preki dyshtemenë. Rreth 10 mm hapësirë duhet të lihet në lidhjen me dyshtemenë kur të montohet pllaka. Skajet vertikale duhet të montohen nga 600 mm. Të dyja bashkimet(horizontal dhe vertikal) duhet të montohen në anën e kundërt të hapjes. Për veshjet me shumë shtresa, shtresa e dytë duhet të shkallëzohet si horizontalisht dhe vertikalisht.

Vidat

Vidë për muret e thata TN TN 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 me pikë të mbprehtë për rrjetin trashësia e metalit të profileve < 0.7 mm.

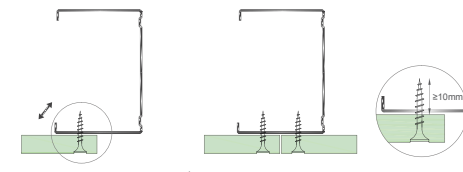
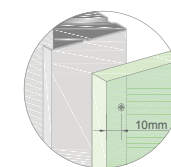
Kur trashësia e profileve është midis 0.7 ÷ 2.0 mm 0.7 ÷ 2.0 mm – vidë vetë-shpuese TB 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 duhet të përdoret me pikë vetë-shpuese.

ZGJEDHJA E GJATËSË SË VIDËS

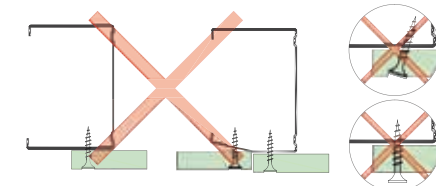
Pllaka e veshjes	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
9.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	x	x
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	4.2 x 70
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45	3.5 x 55	4.2 x 70
2 x 12.5 mm + 15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	x

DISTANCA MIDIS VIDAVE

Pllaka e veshjes Layers	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
Shtresë teke	250	x	x	x
Shtresë dopio	500	250	x	x
Shtresë triplo	500	500	250	x
Shtresë katërshe	500	500	500	250



Drejtimi I montimit



Vida duhet të penetrojë 1 mm më poshtë se sipërfaqja e pllakës.

Drejtii I montimit të pllakës duhet të fillojë nga pjesa e hapur e flanxhës CW dhe vazhdon në drejtim të bazës së saj

NIVELET E CILËSISË SË SIPERFAQES

Në mbështetje të klasifikimit Eurogypsum's –Federata European e industrisë së prodhimit të gipsit. Zhvilloj dhe themeloj, klasifikimin e 4 niveleve të cilësisë për veshje me pllaka gipsi mundëson te kemi një përfundim të saktë e cila ndihmon të reduktojme gjykimin subjektiv dhe rezultatin final.

Niveli I cilësisë së sipërfaqes	Kërkesat estetike	Sipërfaqja përfundimtare	Aplikimi	Produkti I përshtatshëm
Q1 (bazik)	Për sipërfaqe pa kërkesa estetike.	Pllaka qeramike, veshje dekorative me relief me trashësi meë shumë se 2 mm, etc. Korridore dhe tavane të dhomave të shërbimit.	Mbushni bashkimet dhe perforëojini me shirit. Mbushni kokat e vidave. Në sistem me shume shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përforcohen e shirit.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q2 (standard)	Kompletim ne nivel standart.	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lyerje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q1. Veshja dhe zgjerimi i zonës së bashkimitpër të arritur nje tranzicion të butë të sipërfaqes. Vendorsje e një shtrese te dytë ne kokat e vidave. Formim të këndeve të brëndshëm dhe të jashtëm. Nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q3 (I lartë)	Kompletim Nivel i lartë – disa hije ende të mundshmenivel standart	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lyerje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes, nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara, por nuk mund të përjashtohen.	SATEN FUGA & FINISH Light
Q4 (premium)	Përfundim Premium – dukje në minimum e shënjave dhe gjurmëve.	Sipërfaqe me kërkesa për cilësi ekstremisht të mire të cilësisë së sipërfaqes. Sipërfaqe që do të traasjtohen me ngjyra dhe shkëlqim. Ambiente me spote ose ndricim të ndritshëm	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes me shtresë <3 mm. E detyrueshme të inspektohet e gjithë sipërfaqja me dritë LED dhe të pastrohet me letër smerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara.	SATEN FUGA & FINISH Light

Informacion shtesë

Bashkimet dhe sipërfaqe e patrajtura përshtatenpër ndërtme të përkohshme ose kur shtresa përfundimtare nuk është vendosur akoma.
Niveli i cilësisë Q2 nuk siguron qe shënjat dhe pikat poshtë shtresës përfundimtare nuk do të shihen, vecanërisht nën ndricim të pastër dhe te ndritshëm. Këto efekte mund të paësohen Po të vazhdoni me nivelin tjetër Q3, i cili përfshin nje veshje të të gjithë sipërfaqes me pllaka gipsi.
Nëse niveli përfundimtar i sipërfaqes nuk është specifikuar, atëhere niveli Q2 është i mjaftuehëm dhe i pranueshëm.
Është e rëndësishme të vini re se niveli Q3 lejon zona me transparencë të pjesshme në bashkimin midis pllakavesidomos nën efektin e ndricimit ose në rastë të ainimi të ndritshëm.
Nëse kërkesa të mëdha janë bërë për cilëinë e patinimit të sipërfaqes ne rekomandojme nivelin tjetër të cilësisë Q4.

TRAJTIMI I BASHKIMEVE

Kushtet e aplikimit

Premisa dhe temperatura e substratit nuk duhet të jetë më e ulët se 8 ° C dhe duhet të mbahet konstante për të paktën 2 ditë para se bashkimet të trajtohen. Duhet të parandalohen ndryshimet e menjëhershme të temperaturës kur ajrosni ambientin. Rafshhtësia dhe cilësia e montimit të pllakave gjithashtu duhet të kontrollohet. Në prani të vidave të vidhosura dobët ato duhet të shtrëngohen për të siguruar sipërfaqe të rrafshët të pllakave.

Niveli Q1

Shtresa e parë e mbushësit të bashkimeve me Technogips Pro duhet të aplikohet me thikë me gjerësi të mjaftueshme përtej të dy anëve të qëndrës së bashkimit. Shiriti ngjites Technogips Pro duhet të vendoset në mbushësin e bashkimeve për të forcuar bashkimin midis dy pllakave.

Aplikoni një shtresë të dytë të hollë të mbushësit të bashkimeve për të niveluar bashkimin me një gjerësi 80 mm. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Në sistem me shumë shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përfordhen e shirit. Në rast të sistemit të mbrojtjes nga zjarri, përfordhimi i bashkimeve të të gjitha shtresave me shirit ngjites është i detyrueshëm.

Niveli Q2

Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q2 – plotësojmë zonën e bashkimit në drejtim të brëndësisë së sipërfaqes së pllakës, kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë, niveli Q1 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 24 orë). Një veshje e hollë aplikohet në bashkime me një gjerësi afërsisht 300 mm buzët e pllakës (TE) dhe afërsisht 400 mm për buzët katrore të pllakës (SE). Kjo është e mjaftueshme të sigurojmë një kalim sa me gradual nga bashkimi në drejtim të sipërfaqes së pllakës së gipsit. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Këndet e brëndshëm dhe të jashtëm duhet të formohen. Këndi i jashtëm duhet të formohet me këndore alumini, e cila duhet të fiksohet dhe të nivelohet. Për një lidhje të fortë dhe një mbrojtje maksimale kundër dëmtimeve, përfordhim shtesë me shirit me fibra xhami është e rekomandueshme për kalimin midis këndit dhe pllakës. Këndi i brëndshëm duhet të përfordhet me shirit letëre dhe material.

Niveli Q3

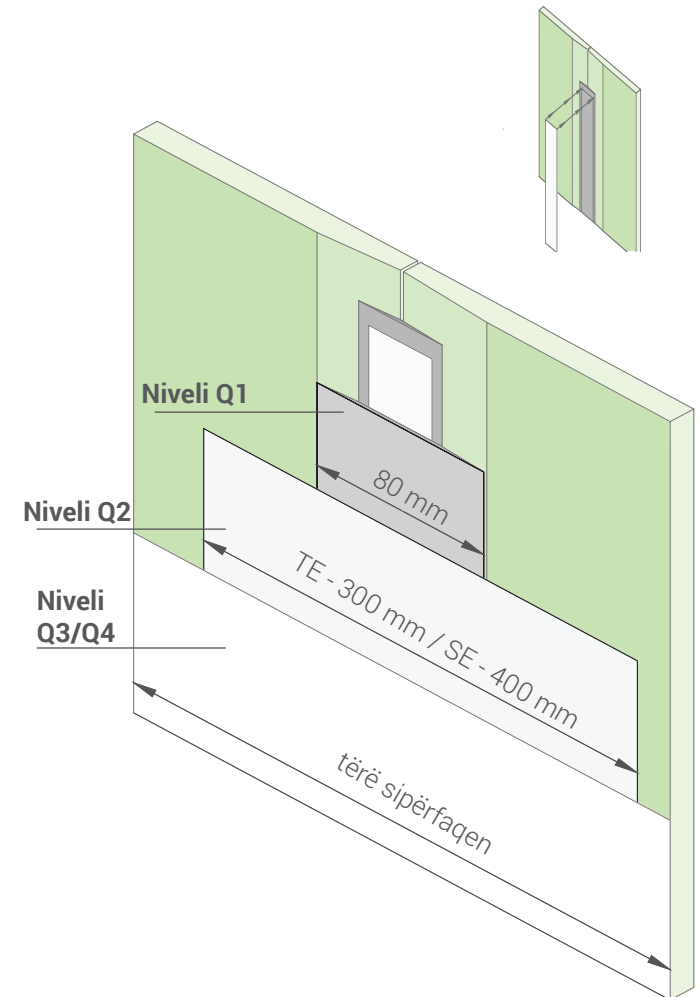
Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q3 – kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë niveli Q2 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 8 orë). Me lëvizje lineare, duke mbajtur mistrine në 30°, përhapim një shtresë të hollë materialit. Përgjithësisht, një ose dy lëvizje janë të mjaftueshme për të rregulluar dhe mbushur problemet në sipërfaqe, shtoni më shumë nga materiali nëse është e nevojshme.

Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të me letër zmerile pasi shtresa e patinimit të jetë tallashtë e tharë.

Niveli Q4

Është e detyrueshme që - niveli Q2 (Q3) të jetë mbaruar dhe i thatë (merr jo më shumë se 24 hours). Një shtresë e hollë (jo më shumë se 3 mm) nga materiali të palikohet mbi të gjithë sipërfaqen e murit. Pastaj rregulloni sipërfaqen nëse është e nevojshme me shpatull.

Pasi muri të jetë totalisht i thatë, të gjitha problemet e sipërfaqes duhet të rregullohen me letër zmerile. Duke përdorur dritë LED do ju ndihmojë ju të shihni problemet më lehtë.



MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR

Technogips Pro S1-2

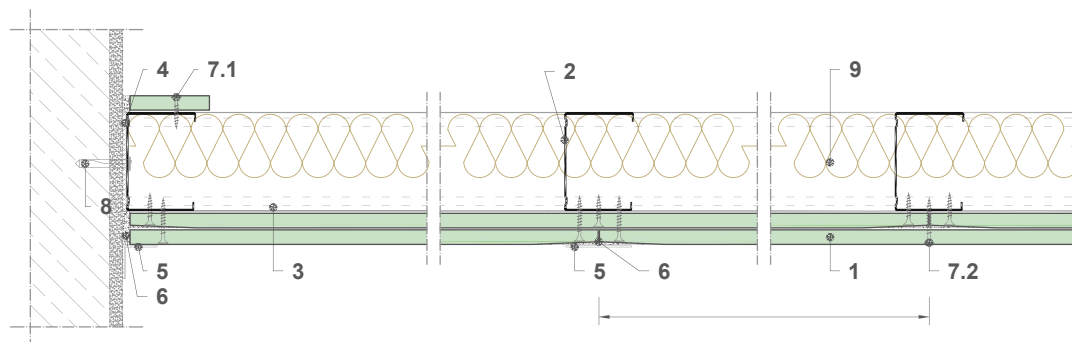


 **30 45 60 90 120 180**

 Pesha vetjake
deri në 31 kg/m²

 Trashësia e murit
75 | 100 | 125 | 150 | 175 mm

 Lartësia e murit
deri në 9.50 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	2.0	2.0	2.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	1.5	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.7 / 0.6	0.7 / 0.6	0.7 / 0.6
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0	9.0	15.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	23.0	30.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 3.0 m² për 1 m²

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR **Technogips Pro S1-2**
Konstruktion metalik tek i pavarur - Shtresë dopio Pllaka e veshjes



Pllakë		Pesha e murit	Wall Trashësia	Profile	Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)																		
Lloji	Trashësia			Cavity	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120			
	minimum	pa izolim			Profiles Spacing, mm, cm																		
	mm	kg/m²	mm	mm	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																							
A	2x12.5	21	75	CW 50	2.95	3.60	4.00																
H2	2x12.5	21	75		2.95	3.60	4.00																
DF	2x12.5	24	75		2.95	3.60	4.00																
DFH2	2x12.5	24	75		2.95	3.60	4.00																
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	75		2.95	3.60	4.00																
Titan Board DFH1IR	2x12.5	29	75		3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00							
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	28	75		3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00	3.35	4.00	4.00							
DF	2x15	29	80		3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00							
DFH2	2x15	29	80	3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00	3.10	3.80	4.00								
A	2x12.5	21	100	CW 75	4.00	4.00	4.55																
H2	2x12.5	21	100		4.00	4.00	4.55																
DF	2x12.5	24	100		4.00	4.00	4.55																
DFH2	2x12.5	24	100		4.00	4.00	4.55																
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	100		4.00	4.00	4.55																
Titan Board DFH1IR	2x12.5	29	100		4.00	4.40	4.95	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	28	100		4.00	4.40	4.95	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DF	2x15	29	130		4.00	4.15	4.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DFH2	2x15	29	130	4.00	4.15	4.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00								
A	2x12.5	21	125	CW 100	4.50	5.40	6.15																
H2	2x12.5	21	125		4.50	5.40	6.15																
DF	2x12.5	24	125		4.50	5.40	6.15																
DFH2	2x12.5	24	125		4.50	5.40	6.15																
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	125		4.50	5.40	6.15																
Titan Board DFH1IR	2x12.5	29	125		4.95	5.90	6.65	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	28	125		4.95	5.90	6.65	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DF	2x15	29	130		4.65	5.65	6.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DFH2	2x15	29	130	4.65	5.65	6.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00								
A	2x12.5	23	150	CW 125	5.80	6.95	7.75																
H2	2x12.5	23	150		5.80	6.95	7.75																
DF	2x12.5	26	150		5.80	6.95	7.75																
DFH2	2x12.5	26	150		5.80	6.95	7.75																
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	29	150		5.80	6.95	7.75																
Titan Board DFH1IR	2x12.5	31	150		5.80	6.95	7.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	30	150		5.80	6.95	7.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DF	2x15	31	155		6.00	7.20	8.05	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DFH2	2x15	31	155	6.00	7.20	8.05	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00								
A	2x12.5	23	175	CW 150	7.15	8.40	9.25																
H2	2x12.5	23	175		7.15	8.40	9.25																
DF	2x12.5	26	175		7.15	8.40	9.25																
DFH2	2x12.5	26	175		7.15	8.40	9.25																
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	29	175		7.15	8.40	9.25																
Titan Board DFH1IR	2x12.5	31	175		7.15	8.40	9.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
Blue Board GMFH1IR	2x12.5	30	175		7.15	8.40	9.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DF	2x15	31	180		7.40	8.70	9.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00							
DFH2	2x15	31	180	7.40	8.70	9.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00								

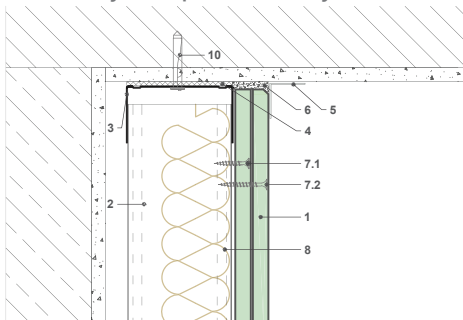
1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

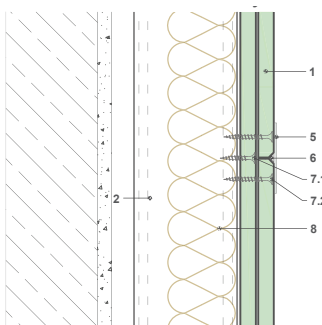
Vlerat janë arritur me iyyolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit r > 5 kPa s/m²

3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri

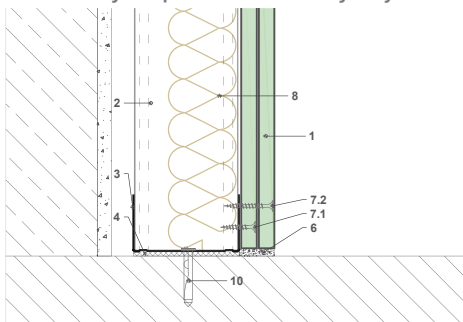
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



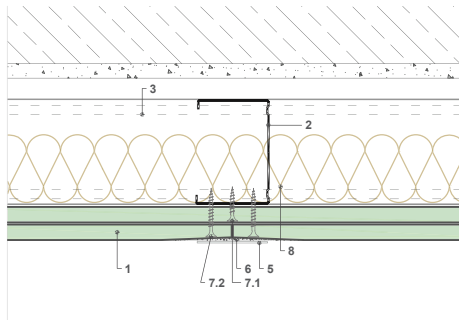
V02 Bashkimi



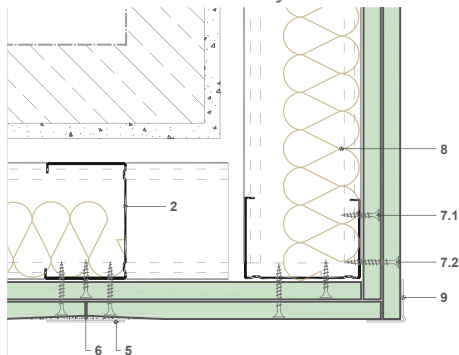
V03 Lidhja e poshtme me një dyshe me masive



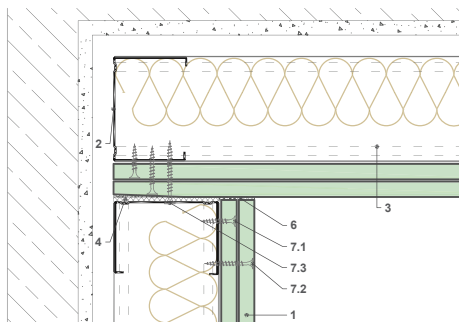
H01 Bashkimi



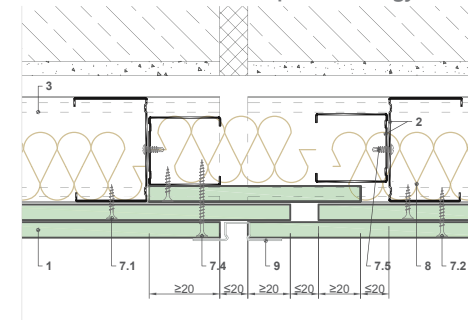
H03.1a Kendi i jashtem



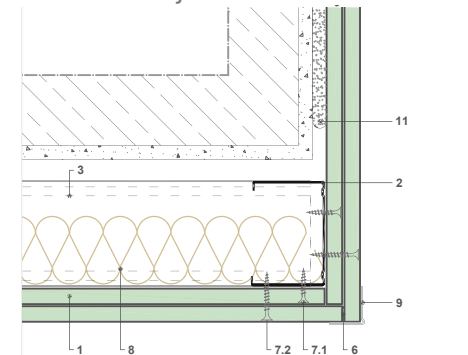
H03.2 Këndi i brëndshëm



H02 Hapësira e zgjerimit



H03.1b Kendi i jashtem me suva te thate



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Plakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CW

3. Profile Premium UW

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.3 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Lesh guri

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR

Technogips Pro S1-3

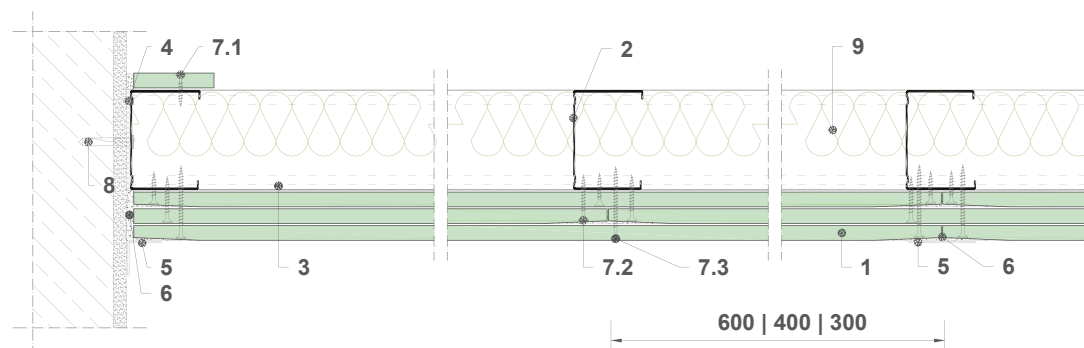


 **30 45 60 90 120 180**

 Pesha vetjake
deri në 44 kg/m²

 Trashësia e murit
95 | 120 | 145 | 170 | 195 mm

 Lartësia e murit
deri në 9.90 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	3.0	3.0	3.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	1.5	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.5 / 0.9	0.5 / 0.9	0.5 / 0.9
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0	9.0	15.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm pllakës mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	8.0	9.0	15.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	23.0	30.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 4.5 m² për 1 m²

Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)																	
Lloji	Trashësia				pa izolim	Cavity	EI 0 ³⁾			EI 30			EI 45			EI 60			EI 90			EI 120
	minimum	Profiles Spacing, mm, cm																				
	mm	kg/m²	mm	mm	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300	600	400	300
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																						
A	3x12.5	30	87.5	CW 50	3.60	3.60	4.00															
H2	3x12.5	30	87.5		3.60	3.60	4.00															
DF	3x12.5	35	87.5		3.60	3.60	4.00															
DFH2	3x12.5	35	87.5		3.60	3.60	4.00															
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	39	87.5		3.60	3.60	4.00															
Titan Board DFH1IR	3x12.5	42	87.5		3.60	4.00	4.00															
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	41	87.5		3.60	4.00	4.00															
DF	3X15	42	95		3.60	3.80	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00			
DFH2	3X15	42	95	3.60	3.80	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00	3.60	4.00	4.00				
A	3x12.5	30	112.5	CW 75	4.00	4.65	5.25															
H2	3x12.5	30	112.5		4.00	4.65	5.25															
DF	3x12.5	35	112.5		4.00	4.65	5.25															
DFH2	3x12.5	35	112.5		4.00	4.65	5.25															
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	39	112.5		4.00	4.65	5.25															
Titan Board DFH1IR	3x12.5	42	112.5		4.00	4.65	5.25															
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	41	112.5		4.00	4.65	5.25															
DF	3X15	42	120		4.00	4.65	5.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00			
DFH2	3X15	42	120	4.00	4.65	5.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00				
A	3x12.5	30	137.5	CW 100	5.15	6.15	6.90															
H2	3x12.5	30	137.5		5.15	6.15	6.90															
DF	3x12.5	35	137.5		5.15	6.15	6.90															
DFH2	3x12.5	35	137.5		5.15	6.15	6.90															
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	39	137.5		5.15	6.15	6.90															
Titan Board DFH1IR	3x12.5	42	137.5		5.15	6.15	6.90															
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	41	137.5		5.15	6.15	6.90															
DF	3X15	42	145		5.15	6.15	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00			
DFH2	3X15	42	145	5.15	6.15	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00				
A	3x12.5	32	162.5	CW 125	6.50	7.70	8.55															
H2	3x12.5	32	162.5		6.50	7.70	8.55															
DF	3x12.5	37	162.5		6.50	7.70	8.55															
DFH2	3x12.5	37	162.5		6.50	7.70	8.55															
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	41	162.5		6.50	7.70	8.55															
Titan Board DFH1IR	3x12.5	44	162.5		6.50	7.70	8.55															
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	43	162.5		6.50	7.70	8.55															
DF	3X15	44	170		6.50	7.70	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00			
DFH2	3X15	44	170	6.50	7.70	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00				
A	3x12.5	32	187.5	CW 150	7.90	9.15	9.90															
H2	3x12.5	32	187.5		7.90	9.15	9.90															
DF	3x12.5	37	187.5		7.90	9.15	9.90															
DFH2	3x12.5	37	187.5		7.90	9.15	9.90															
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	41	187.5		7.90	9.15	9.90															
Titan Board DFH1IR	3x12.5	44	187.5		7.90	9.15	9.90															
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	43	187.5		7.90	9.15	9.90															
DF	3X15	44	195		7.90	9.15	9.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00			
DFH2	3X15	44	195	7.90	9.15	9.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00				

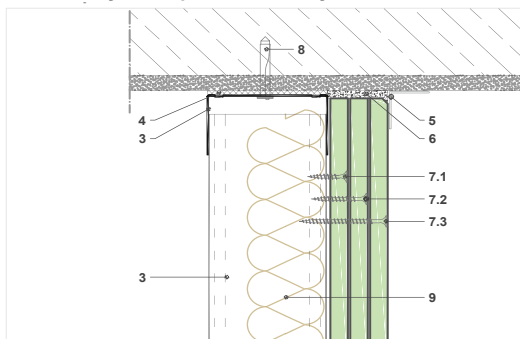
1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

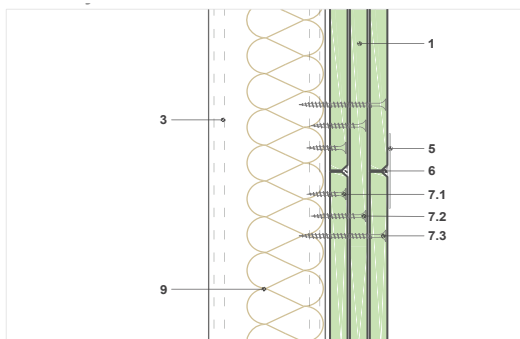
Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri.

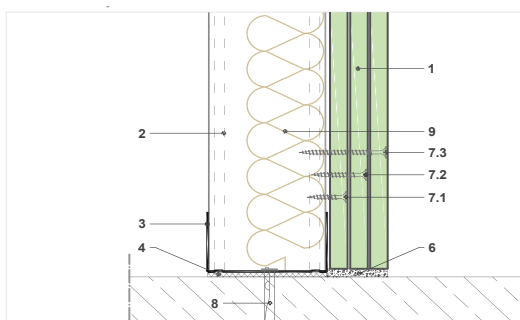
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



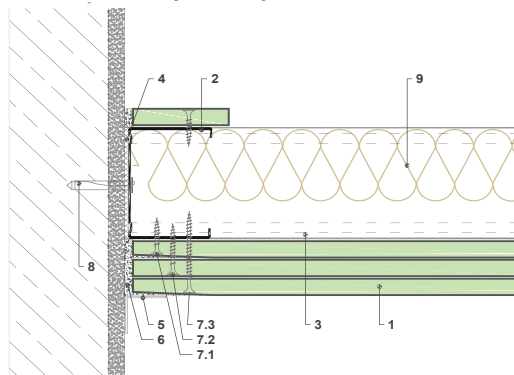
V02 Bashkimi



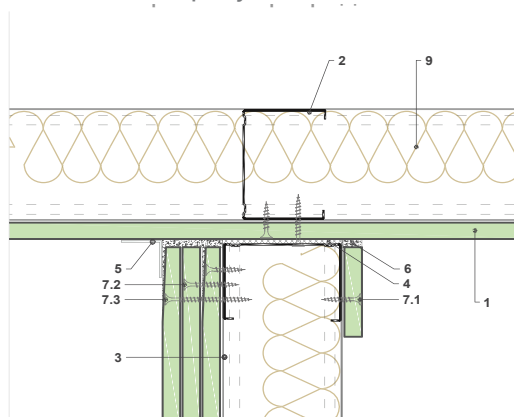
V03 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



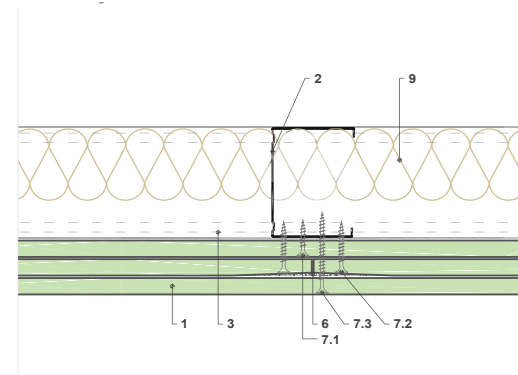
H01 Lidhja me një element masiv



H03 Ndërprerjet me mÿr ndarës



H02 Bashkimi



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CW

3. Profile Premium UW

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.4 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm

7.5 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Lesh guri

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR

Technogips Pro S1-4

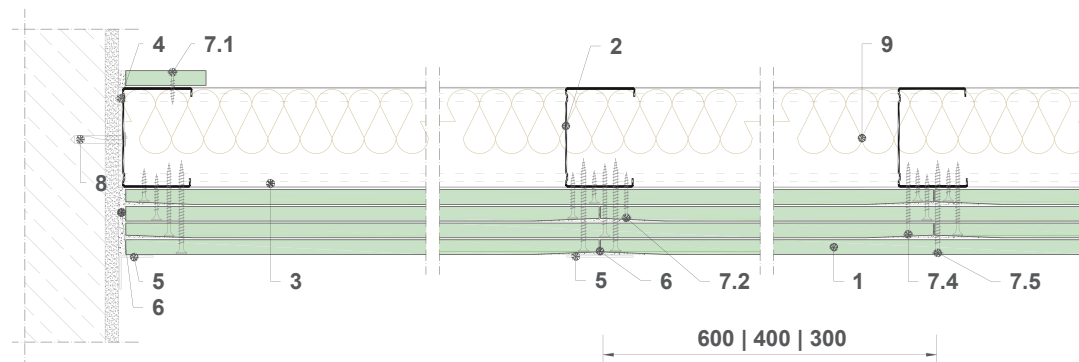


30 45 60 90 120 180

Pesha vetjake
deri në 58 kg/m²

Trashësia e murit
100 | 125 | 150 | 175 | 200 mm

Lartësia e murit
deri në 9.90 m



Konsumi për* 1 m ²			Distanca midis profileve [m]		
			600	400	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	4.0	4.0	4.0
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	2.0	3.0	4.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	1.5	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2	1.4 / 1.2
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0	9.0	15.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 500 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	8.0	9.0	15.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm /@ 500 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	8.0	9.0	15.0
7.5	Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm / në 250 mm	copë	15.0	23.0	30.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 6.0 m² për 1 m²

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR **Technogips Pro S1-4**
Konstruksion metalik tek i pavarur - Shtresë katërshe Pllaka e veshjes



Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)													
Lloji	Trashësia				Cavity	EI 0 ³⁾			EI 30		EI 45		EI 60		EI 90		EI 120	
	minimum					pa izolim	Profiles Spacing, mm, cm											
	mm	kg/m²	mm	mm	600	400	300	400	300	400	300	400	300	400	300	400	300	
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																		
A	4x12.5	40	100	CW 50	3.60	4.00	4.00											
H2	4x12.5	40	100		3.60	4.00	4.00											
DF	4x12.5	46	100		3.60	4.00	4.00											
DFH2	4x12.5	46	100		3.60	4.00	4.00											
Sound Comfort Extra DF	4x12.5	52	100		3.60	4.00	4.00											
Titan Board DFH1IR	4x12.5	56	100		3.60	4.00	4.00											
Blue Board GMFH1IR	4x12.5	54	100		3.60	4.00	4.00											
DF	4x15	56	110		3.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
DFH2	4x15	56	110		3.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
A	4x12.5	40	125	CW 75	4.00	4.65	5.25											
H2	4x12.5	40	125		4.00	4.65	5.25											
DF	4x12.5	46	125		4.00	4.65	5.25											
DFH2	4x12.5	46	125		4.00	4.65	5.25											
Sound Comfort Extra DF	4x12.5	52	125		4.00	4.65	5.25											
Titan Board DFH1IR	4x12.5	56	125		4.00	4.65	5.25											
Blue Board GMFH1IR	4x12.5	54	125		4.00	4.65	5.25											
DF	4x15	56	135		4.00	4.65	5.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
DFH2	4x15	56	135		4.00	4.65	5.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
A	4x12.5	40	150	CW 100	5.15	6.15	6.90											
H2	4x12.5	40	150		5.15	6.15	6.90											
DF	4x12.5	46	150		5.15	6.15	6.90											
DFH2	4x12.5	46	150		5.15	6.15	6.90											
Sound Comfort Extra DF	4x12.5	52	150		5.15	6.15	6.90											
Titan Board DFH1IR	4x12.5	56	150		5.15	6.15	6.90											
Blue Board GMFH1IR	4x12.5	54	150		5.15	6.15	6.90											
DF	4x15	56	160		5.15	6.15	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
DFH2	4x15	56	160		5.15	6.15	6.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
A	4x12.5	42	175	CW 125	6.50	7.70	8.55											
H2	4x12.5	42	175		6.50	7.70	8.55											
DF	4x12.5	48	175		6.50	7.70	8.55											
DFH2	4x12.5	48	175		6.50	7.70	8.55											
Sound Comfort Extra DF	4x12.5	54	175		6.50	7.70	8.55											
Titan Board DFH1IR	4x12.5	58	175		6.50	7.70	8.55											
Blue Board GMFH1IR	4x12.5	56	175		6.50	7.70	8.55											
DF	4x15	58	185		6.50	7.70	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
DFH2	4x15	58	185		6.50	7.70	8.55	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
A	4x12.5	42	200	CW 150	7.90	9.15	9.90											
H2	4x12.5	42	200		7.90	9.15	9.90											
DF	4x12.5	48	200		7.90	9.15	9.90											
DFH2	4x12.5	48	200		7.90	9.15	9.90											
Sound Comfort Extra DF	4x12.5	54	200		7.90	9.15	9.90											
Titan Board DFH1IR	4x12.5	58	200		7.90	9.15	9.90											
Blue Board GMFH1IR	4x12.5	56	200		7.90	9.15	9.90											
DF	4x15	58	210		7.90	9.15	9.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
DFH2	4x15	58	210		7.90	9.15	9.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	

1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

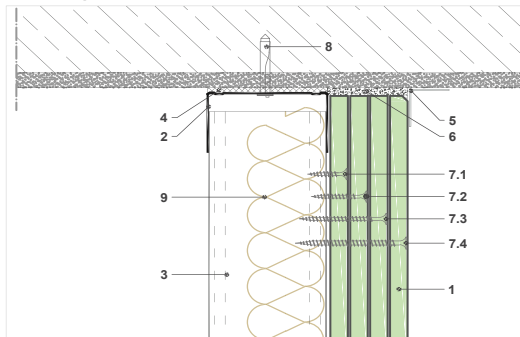
2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akszet e profileve 600 mm.

Vlerat janë arritur me izolim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$

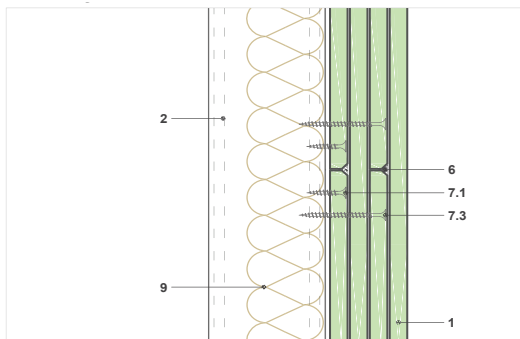
3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri.

* Възможно е увеличение на посочените максимални Lartësia e murit чрез замяна на CW Profileите с усилены UA Profileи. për повече информация се обърнете към Технически отдел

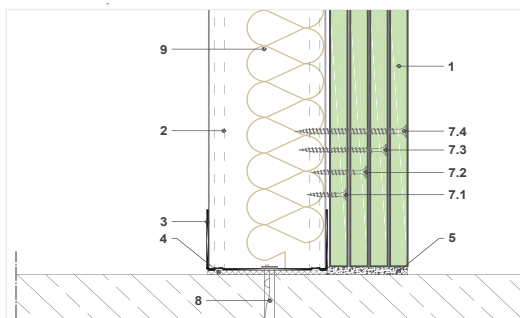
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



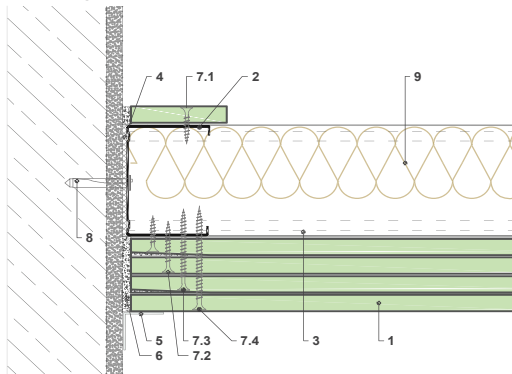
V02 Bashkimi



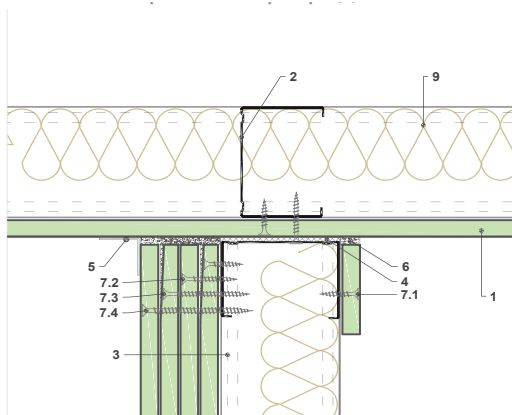
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



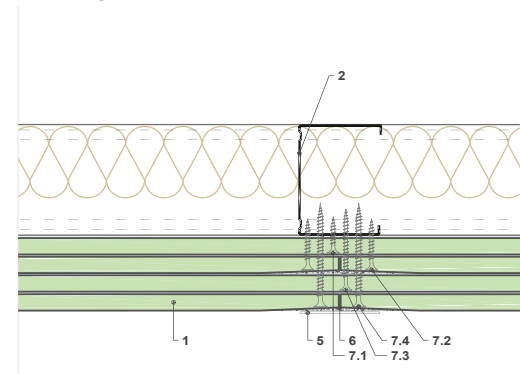
H01 Lidhja me një element masiv



H03 Ndërprerjet me mur ndarës



H02 Bashkimi



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12,5 mm

2. Profile Premium CW

3. Profile Premium UW

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.3 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm

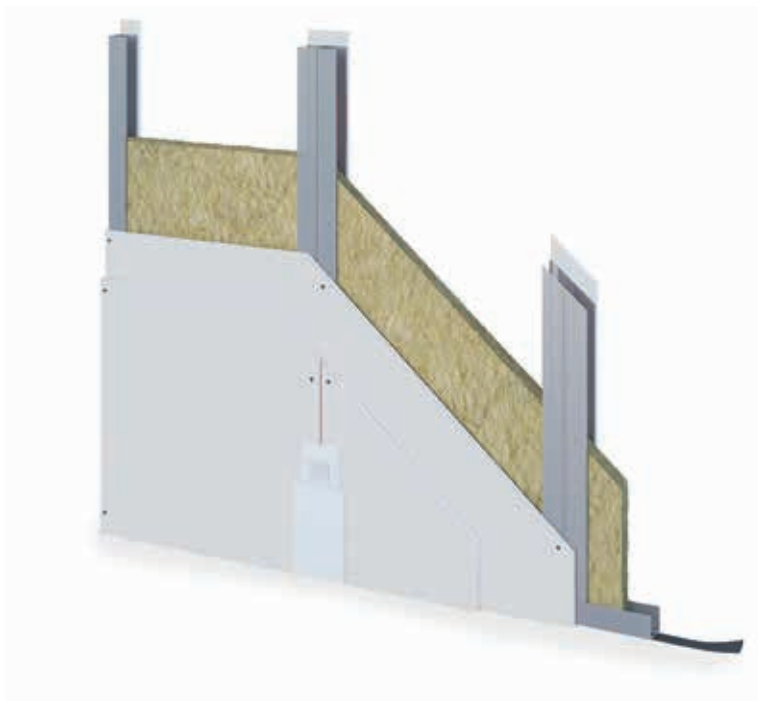
7.4 Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Lesh guri

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR

Technogips Pro S2-2

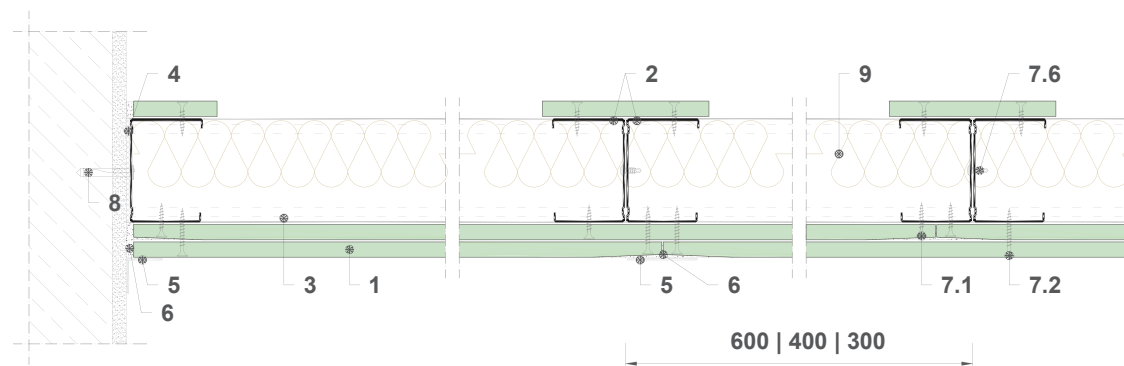


 **30** **45** **60** **90** **120** **180**

 Pesha vetjake
deri në 31 kg/m²

 Trashësia e murit
75 | 100 | 125 | 150 | 175 mm

 Lartësia e murit
deri në 11.35 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]	
			600	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	2.3	2.5
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.7 / 0.6	0.7 / 0.6
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0	15.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	30.0
7.6	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm / në 500 mm	copë	4.0	8.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 3.0 m² për 1 m²

Pllakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Mbrotjtja nga zjarri (pa izolim)												
Lloji	Trashësia			Cavity	EI 0 ³⁾		EI 30		EI 45		EI 60		EI 90		EI 120		
	minimum	pa izolim	Profiles Spacing, mm, cm														
	mm	kg/m²	mm	mm	600	300	600	300	600	300	600	300	600	300	600	300	
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																	
A	2x12.5	21	75	CW 50	4.00	4.05											
H2	2x12.5	21	75		4.00	4.05											
DF	2x12.5	24	75		4.00	4.05	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x12.5	24	75		4.00	4.05	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	75		4.00	4.05	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Titan Board DFH11R	2x12.5	29	75		4.00	4.05	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Blue Board GMFH11R	2x12.5	28	75		4.00	4.05	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DF	2x15	29	80		4.00	4.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x15	29	80		4.00	4.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
A	2x12.5	21	100	CW 75	4.55	6.00											
H2	2x12.5	21	100		4.55	6.00											
DF	2x12.5	24	100		4.55	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x12.5	24	100		4.55	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	100		4.55	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Titan Board DFH11R	2x12.5	29	100		4.55	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Blue Board GMFH11R	2x12.5	28	100		4.55	6.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DF	2x15	29	105		4.75	6.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x15	29	105		4.75	6.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
A	2x12.5	21	125	CW 100	6.15	8.00											
H2	2x12.5	21	125		6.15	8.00											
DF	2x12.5	24	125		6.15	8.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x12.5	24	125		6.15	8.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	27	125		6.15	8.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Titan Board DFH11R	2x12.5	29	125		6.15	8.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Blue Board GMFH11R	2x12.5	28	125		6.15	8.00	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DF	2x15	29	130		6.40	8.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x15	29	130		6.40	8.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
A	2x12.5	23	150	CW 125	7.75	9.70											
H2	2x12.5	23	150		7.75	9.70											
DF	2x12.5	26	150		7.75	9.70	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x12.5	26	150		7.75	9.70	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	29	150		7.75	9.70	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Titan Board DFH11R	2x12.5	31	150		7.75	9.70	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Blue Board GMFH11R	2x12.5	30	150		7.75	9.70	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DF	2x15	31	155		8.05	9.95	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x15	31	155		8.05	9.95	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
A	2x12.5	23	175	CW 150	9.25	11.10											
H2	2x12.5	23	175		9.25	11.10											
DF	2x12.5	26	175		9.25	11.10	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x12.5	26	175		9.25	11.10	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Sound Comfort Extra DF	2x12.5	29	175		9.25	11.10	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Titan Board DFH11R	2x12.5	31	175		9.25	11.10	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
Blue Board GMFH11R	2x12.5	30	175		9.25	11.10	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DF	2x15	31	180		9.50	11.35	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							
DFH2	2x15	31	180		9.50	11.35	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*							

* Izolimi duhet të arrijë lartësinë e lejuar të dhënë - Trashësia min 50 mm dhe densiteti min 40 kg/m³, në mbështetje të EN 13162

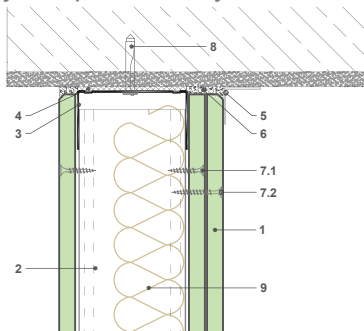
1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

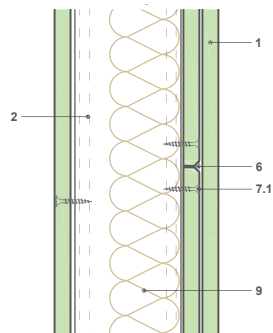
Vlerat janë arritur me iyalim në mbështetje EN 13162 rezistenca e ndotjes së ajrit $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$.

3) Lartësia e lejuar pa mbrotjtje nga zjarri

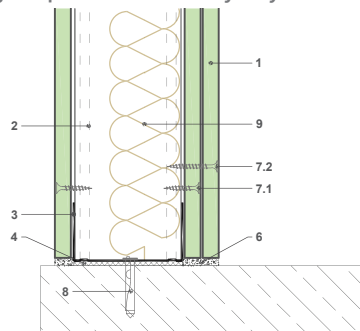
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



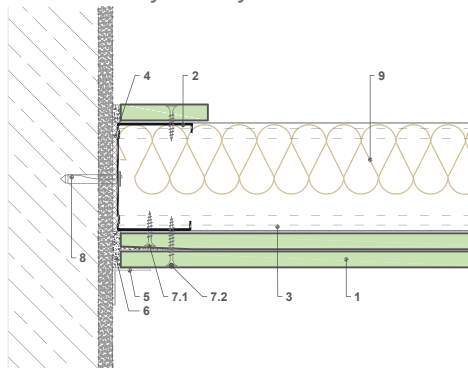
V02 Bashkimi



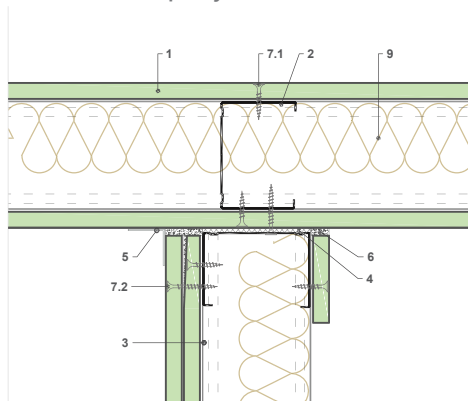
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



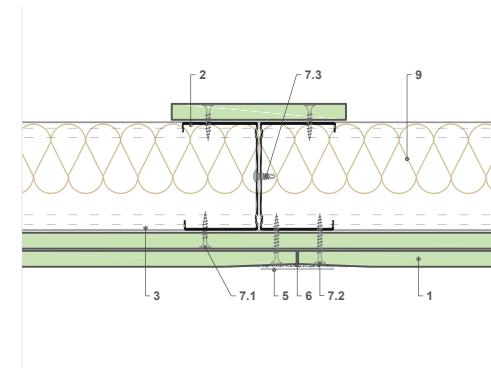
H01 Lidhja me një element masiv



H03 Ndërprerjet me mur ndarës



H02 Bashkimi



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CW

3. Profile Premium UW

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.3 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Lesh guri

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR

Technogips Pro S2-3

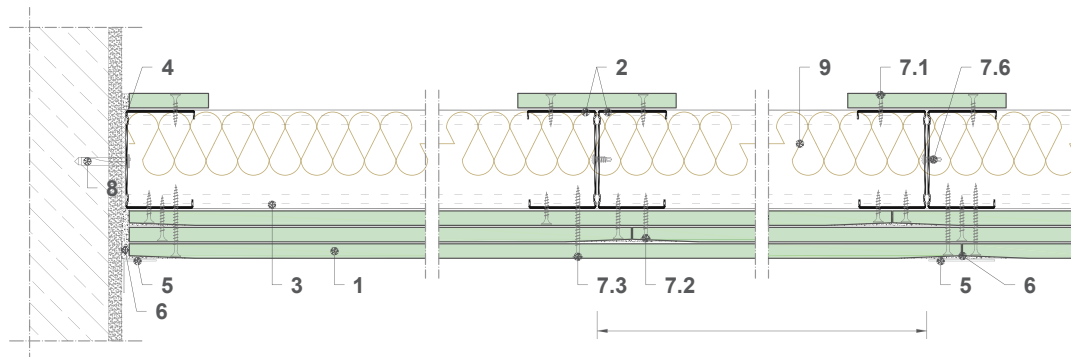


30 45 60 90 120 180

Pesha vetjake
deri në 45 kg/m²

Trashësia e murit
87.5 | 112.5 | 137.5 | 162.5 | 187.5 mm

Lartësia e murit
deri në 11.75 m



Konsumi për* 1 m²			Distanca midis profileve [m]	
			600	300
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m²	3.3	3.5
2	Profile Premium CW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	4.0	8.0
3	Profile Premium UW 50, 75, 100, 125, 150 / 0.6 mm	m	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2	1.2
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	1.1 / 0.9	1.1 / 0.9
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0	15.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm pllakës mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 500 mm /15 mm pllakës	copë	8.0	15.0
7.4	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	15.0	30.0
7.6	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm / në 500 mm	copë	4.0	8.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6	1.6
9	Lesh guri, trashësia (opsional)	m²	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 4.5 m² për 1 m²

MURE BOSHTI DHE TE PAVARUR **Technogips Pro S2-3**
Konstruksion metalik i pavarur me profile cift - Shtresë triplo Plaka e veshjes



Pillakë		Pesha e murit	Trashësia e murit	Profile	Mbrojtja nga zjarri (pa izolim)											
Lloji	Trashësia			Cavity	EI 0 ³⁾		EI 30		EI 45		EI 60		EI 90		EI 120	
	minimum				pa izolim	Profiles Spacing, mm, cm										
	mm	kg/m²	mm	mm	600	300	600	300	600	300	600	300	600	300	600	300
Maksimumi i lartësisë së lejuar në varësi të llojit të veshjes, mm ¹⁾																
A	3x12.5	32	87.5	CW 50	4.00	4.80										
H2	3x12.5	32	87.5		4.00	4.80										
DF	3x12.5	36	87.5		4.00	4.80										
DFH2	3x12.5	36	87.5		4.00	4.80										
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	40	87.5		4.00	4.80										
Titan Board DFH1IR	3x12.5	43	87.5		4.00	4.80										
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	42	87.5		4.00	4.80										
DF + DF **	2x12.5 + 15	38	90		4.00	4.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DF	3x15	43	95		4.00	4.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DFH2	3x15	43	95		4.00	4.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
A	3x12.5	32	112.5	CW 75	5.25	6.80										
H2	3x12.5	32	112.5		5.25	6.80										
DF	3x12.5	36	112.5		5.25	6.80										
DFH2	3x12.5	36	112.5		5.25	6.80										
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	40	112.5		5.25	6.80										
Titan Board DFH1IR	3x12.5	43	112.5		5.25	6.80										
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	42	112.5		5.25	6.80										
DF + DF **	2x12.5 + 15	39	115		5.25	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DF	3x15	43	120		5.25	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DFH2	3x15	43	120		5.25	6.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
A	3x12.5	32	137.5	CW 100	6.90	8.80										
H2	3x12.5	32	137.5		6.90	8.80										
DF	3x12.5	36	137.5		6.90	8.80										
DFH2	3x12.5	36	137.5		6.90	8.80										
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	40	137.5		6.90	8.80										
Titan Board DFH1IR	3x12.5	43	137.5		6.90	8.80										
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	42	137.5		6.90	8.80										
DF + DF **	2x12.5 + 15	39	140		6.90	8.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DF	3x15	43	145		6.90	8.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DFH2	3x15	43	145		6.90	8.80	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
A	3x12.5	34	162.5	CW 125	8.55	10.30										
H2	3x12.5	34	162.5		8.55	10.30										
DF	3x12.5	38	162.5		8.55	10.30										
DFH2	3x12.5	38	162.5		8.55	10.30										
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	42	162.5		8.55	10.30										
Titan Board DFH1IR	3x12.5	45	162.5		8.55	10.30										
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	44	162.5		8.55	10.30										
DF + DF **	2x12.5 + 15	39	165		8.55	10.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DF	3x15	45	170		8.55	10.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DFH2	3x15	45	170		8.55	10.30	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
A	3x12.5	34	187.5	CW 150	9.90	11.75										
H2	3x12.5	34	187.5		9.90	11.75										
DF	3x12.5	38	187.5		9.90	11.75										
DFH2	3x12.5	38	187.5		9.90	11.75										
Sound Comfort Extra DF	3x12.5	42	187.5		9.90	11.75										
Titan Board DFH1IR	3x12.5	45	187.5		9.90	11.75										
Blue Board GMFH1IR	3x12.5	44	187.5		9.90	11.75										
DF + DF **	2x12.5 + 15	39	190		9.90	11.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DF	3x15	45	195		9.90	11.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*
DFH2	3x15	45	195		9.90	11.75	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*	4.00*

* Izolimi duhet të arrijë lartësinë e lejuar të dhënë - Trashësia min 50 mm dhe densiteti min 40 kg/m³, në mbështetje të EN 13162

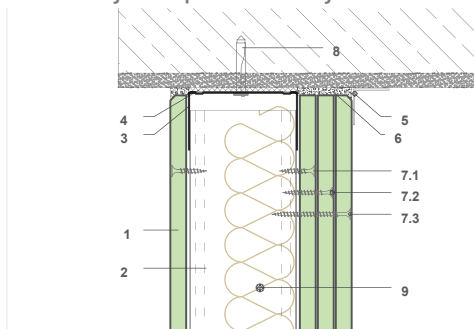
1) Lartësia e lejuar në mbështetje të DIN 18 183 dhe llogaritje shtesë të ftohti të qëndrueshëm.

2) Rw vlera e llogaritur e indeksit të uljes së zërit për muret ndarës në mbështetje të EN ISO 140-3 dhe EN ISO 717-1 dhe akset e profileve 600 mm.

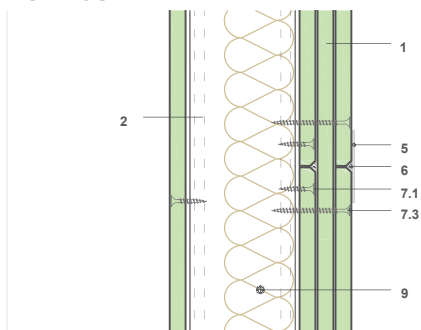
Стойностите са постигнати с изолация в съответствие с EN 13162 и относително.

3) Lartësia e lejuar pa mbrojtje nga zjarri

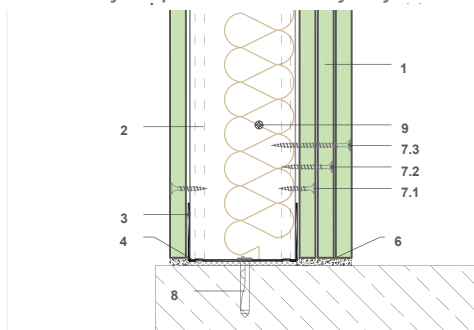
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



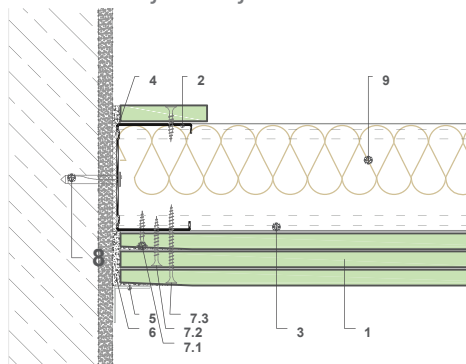
V02 Bashkimi



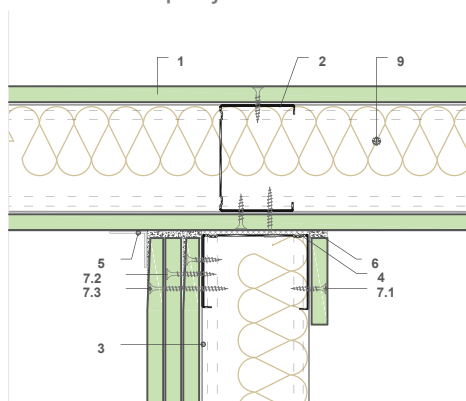
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



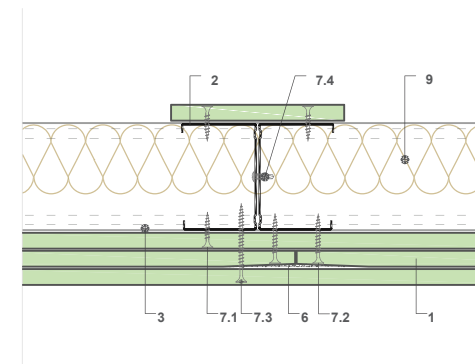
H01 Lidhja me një element masiv



H03 Ndërprerjet me mur ndarës



H02 Bashkimi



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CW

3. Profile Premium UW

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

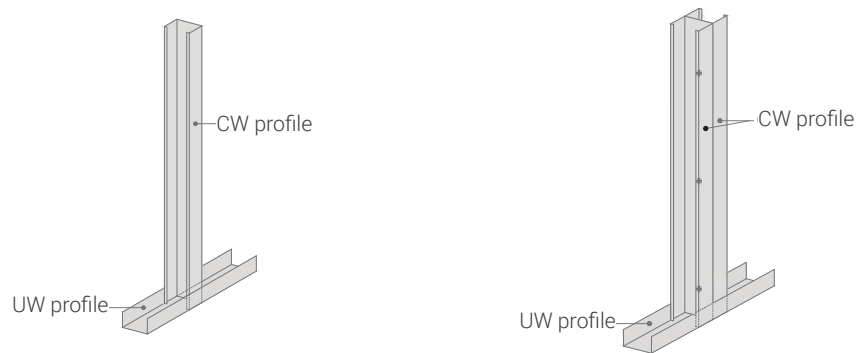
7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm

7.4 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Lesh guri



S 1-2 / S 1-3 / S 1-4

S 2-2 / S 2-3

CW 50	UW 50
CW 75	UW 75
CW 100	UW 100
CW 125	UW 125
CW 150	UW 150

Kontrolli i lëvizjeve ose zgjerimet e bashkimeve

Detaji i formës së hapësirës së zgjerimit në rast të mureve Shaft zgjerohet mesatarisht 10m në gjatësi. I njëjti detaj formohet kur muri i shaft kalon një moment bashkimi në strukturën kryesore.

Fiksimi i profileve perimetrale në strukturën rrethuese:

Shënoni pozicionin e dëshiruar të murit ndarës në dysheme dhe mure duke përdorur nivel laser ose shiritë shënues. Pjesa e pasme e profileve perimetrale horizontal UW dhe fundi i profileve vertikale CW të cilët janë në kontakt direkt me strukturat rrethuese kanë nevojë të izoloohen me shirit akustik për izolim akustik më të mirë. Trashësia e shiritit akustik duhet të bazohet në trashësinë e rofilit të përdorur. Në mbështetje me shënimet e përgatitura, profilet periferike janë fiksuar duke përdorur vidat e përshtatshme cdo 50 mm nga fillimi i profilin dhe më shumë se 500 mm në pjesën e mesit, por jo më pak se 3 vida për profil.

Instalimet e profileve vertikale CW:

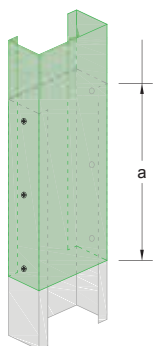
Profilet vertikale CW të strukturës metalike janë montuar midis profilin horizontal të sipërm dhe të poshtëm, me një hapësirë të kërkuar të profileve në varësi të lartësisë së dhomës. Hapësira vertikale e profileve mund të jetë 600, 400 ose 300 mm. Lartësia e profileve vertikal të jetë më e shkurter 10 mm se artësia e tavanit. Për veshje me qeramik, profilet vertikal duhet të montohen cdo 400 mm hapësirë midis tyre ose veshja duhet të jetë të paktën me dz shtrsa pllakash gipsi.

Zgjatimi vertikal i profileve

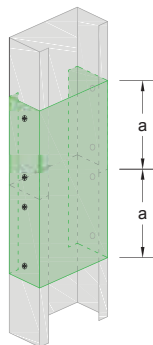
Zgjatimi i profilin duhet të alternohet në fillim dhe në fund të murit.

Lartësia e murit ≤ 4 m

Pa profil shtesë

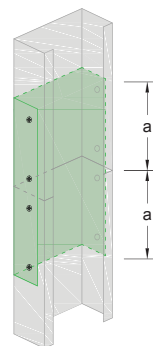


Me profil shtesë CW



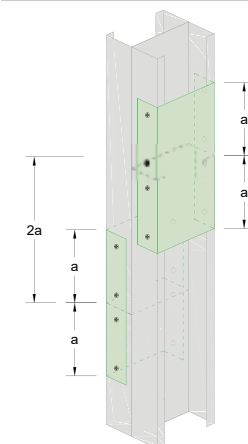
Lartësia e murit > 4 m

Me profil shtesë UW



Lartësia e murit > 5 m

Me profil shtesë UW

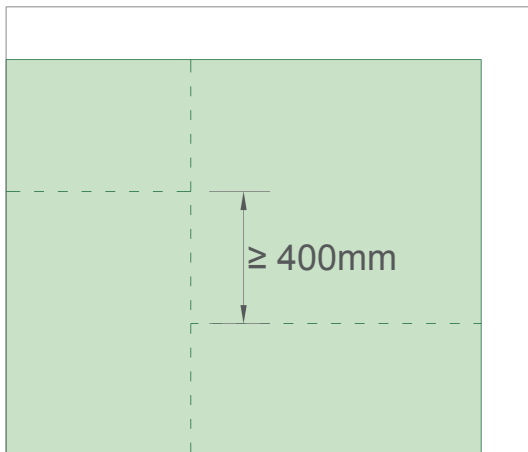


Lloji i profilin	Mbivendosja - a
CW 50	≥ 500 mm
CW 75	≥ 750 mm
CW 100	≥ 1000 mm
CW 125	≥ 1000 mm
CW 150	≥ 1000 mm

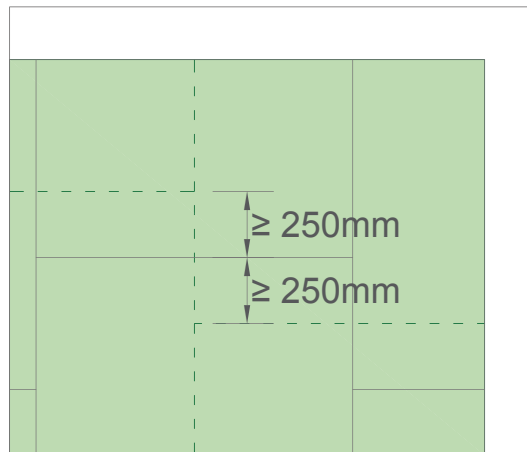
Fiksioni profilin shtesë me vidë vetë-shpuese TEX 4.2x13 Të paktës në 4 pika në cdo anë, në mbështetje të skemes.

PLLAKA E VESHJES PATTERN

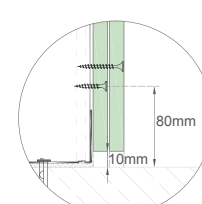
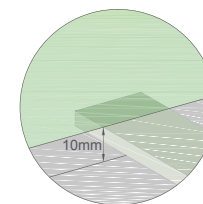
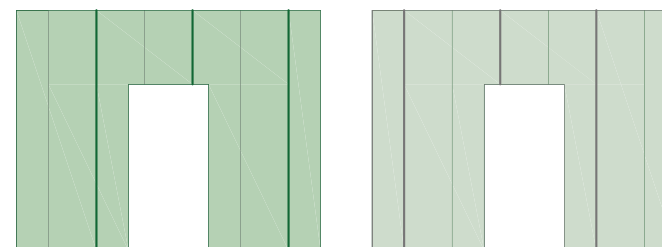
Shtresa e parë/tretë



Shtresa e dytë/katërt



Hapja e derye



Pllaka asnjherë nuk duhet të preki dyshtresën. Rreth 10 mm hapësirë duhet të lihet në lidhjen me dyshtresën kur të montohet pllaka. Skajet vertikale duhet të montohen nga 600 mm. Të dyja bashkimet (horizontal dhe vertikal) duhet të montohen në anën e kundërt të hapjes. Për veshjet me shumë shtresa, shtresa e dytë duhet të shkallëzohet si horizontalisht dhe vertikalisht.

Vidat

Vidë për muret e thata TN TN 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 me pikë të mbprehtë për rrjetin trashësia e metalit të profileve < 0.7 mm.

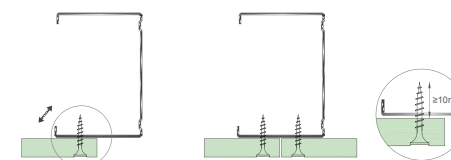
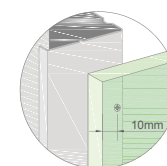
Kur trashësia e profileve është midis 0.7 ÷ 2.0 mm 0.7 ÷ 2.0 mm – vidë vetë-shpuese TB 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 duhet të përdoret me pikë vetë-shpuese.

ZGJEDHJA E GJATËSË SË VIDËS

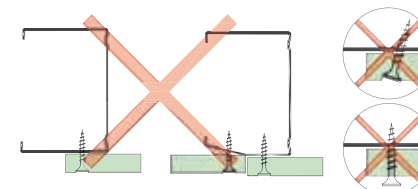
Pllaka e veshjes	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
9.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	x	x
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	4.2 x 70
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45	3.5 x 55	4.2 x 70
2 x 12.5 mm + 15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	x

DISTANCA MIDIS VIDAVE

Pllaka e veshjes Layers	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
Shtresë teke	250	x	x	x
Shtresë dopio	500	250	x	x
Shtresë triplo	500	500	250	x
Shtresë katërshe	500	500	500	250



Drejtimi I montimit



Vida duhet të penetrojë 1 mm më poshtë se sipërfaqja e pllakës. Drejtimi I montimit të pllakës duhet të fillojë nga pjesa e hapur e flanks CW dhe vazhdon në drejtim të bazës së saj

NIVELET E CILËSISË SË SIPERFAQES

Në mbështetje të klasifikimit Eurogypsum's –Federata European e industrisë së prodhimit të gipsit. Zhvilloj dhe themeloj, klasifikimin e 4 niveleve të cilësisë për veshje me pllaka gipsi mundëson të kemi një përfundim të saktë e cila ndihmon të reduktojme gjykimin subjektiv dhe rezultatin final.

Niveli I cilësisë së sipërfaqes	Kërkesat estetike	Sipërfaqja përfundimtare	Aplikimi	Produkti I përshtatshëm
Q1 (bazik)	Për sipërfaqe pa kërkesa estetike.	Pllaka qeramike, veshje dekorative me reliev me trashësi meë shumë se 2 mm, etc. Korridore dhe tavane të dhomave të shërbimit.	Mbushni bashkimet dhe perforëojini me shirit. Mbushni kokat e vidave. Në sistem me shume shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përforcohen e shirit.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q2 (standard)	Kompletim ne nivel standart.	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lysterje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q1. Veshja dhe zgjerimi i zonës së bashkimitpër të arritur nje tranzicion të butë të sipërfaqes. Vendosije e një shtrese te dytë ne kokat e vidave. Formim të këndeve të brëndshëm dhe të jashtëm. Nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q3 (I lartë)	Kompletim Nivel i lartë – disa hije ende të mundshmenivel standart	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lysterje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes, nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara, por nuk mund të përjashtohen.	SATEN FUGA & FINISH Light
Q4 (premium)	Përfundim Premium – dukje në minimum e shënjave dhe gjurmëve.	Sipërfaqe me kërkesa për cilësi ekstremisht të mire të cilësisë së sipërfaqes. Sipërfaqe që do të traasjtohen me ngjyra dhe shkëlqim. Ambiente me spote ose ndricim të ndritshëm	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes me shtresë <3 mm. E detyrueshme të inspektohet e gjithë sipërfaqja me dritë LED dhe të pastrohet me letër smerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara.	SATEN FUGA & FINISH Light

Informacion shtesë

Sipërfaqet dhe bashkimet e patrajtuara janë të përshtatshme për ndërtime të përkohshmeose kur veshja finale nuk është përfunduar.

Niveli i cilësisë Q2 nuk siguron që shënjat dhe gërvishtjet nën shtresën përfundimtare nuk do të duken, veçanërisht nën ndriçimin e një drite. Keto efekte mund të zvogëlohen me vayhdimin me nivelin tjetër të cilësisë Q3, i cili përfshin një shtresë totale me stuko të gjithë sipërfaqes së pllakës.

Nëse niveli përfundimtar i sipërfaqes nuk është i specifikuar, atëherë përgjithsisht niveli Q2 i pranuar për sipërfaqen.

Është e rëndësishme të vini re që niveli Q3 lejon zona të pjesshme transparente në bashkimet midis dy pllakave sidomos në ndriçimin e një drite ose në raste të një shtrese me ndriçim. Nëse kërkesat e larta janë formuar në mbështetje të cilësisë së sipërfaqes ne rekomandojmë nivelin Q4.

TRAJTIMI I BASHKIMEVE

Kushtet e aplikimit

Premisa dhe temperatura e substratit nuk duhet të jetë më e ulët se 8 ° C dhe duhet të mbahet konstante për të paktën 2 ditë para se bashkimet të trajtohen. Duhet të parandalohen ndryshimet e menjëhershme të temperaturës kur ajrosni ambientin. Rafshhtësia dhe cilësia e montimit të pllakave gjithashtu duhet të kontrollohet. Në prani të vidave të vidhosura dobët ato duhet të shtrëngohen për të siguruar sipërfaqe të rrafshët të pllakave.

Niveli Q1

Shtresa e parë e mbushësit të bashkimeve me Technogips Pro duhet të aplikohet me thikë me gjerësi të mjaftueshme përtej të dy anëve të qëndrës së bashkimit. Shiriti ngjites Technogips Pro duhet të vendoset në mbushësin e bashkimeve për të forcuar bashkimin midis dy pllakave.

Aplikoni një shtresë të dytë të hollë të mbushësit të bashkimeve për të niveluar bashkimin me një gjerësi 80 mm Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Në sistem me shumë shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përforcohen e shirit. Në rast të sistemit të mbrojtjes nga zjarri, përforcimi i bashkimeve të të gjitha shtresave me shirit ngjites është i detyrueshëm.

Niveli Q2

Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q2 – plotësojmë zonën e bashkimit në drejtim të brëndesisë së sipërfaqes së pllakës, kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë, niveli Q1 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 24 orë). Një veshje e hollë aplikohet në bashkime me një gjerësi afërsisht. 300 mm buzët e pllakës (TE) dhe afërsisht 400 mm për buzët katrorë të pllakës (SE). Kjo është e mjaftueshme të sigurojmë një kalim sa me gradual nga bashkimi në drejtim të sipërfaqes së pllakës së gipsit. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Këndet e brëndshëm dhe ë jashtëm duhet të formohen. Këndi i jashtëm duhet të formohet me këndore alumini, e cila duhet të fiksohet dhe të nivelohet. Për një lidhje të fortë dhe një mbrojtje maksimale kundër dëmtimeve, përforcim shtesë me shirit me fibra xhami është e rekomandueshme për kalimin midis këndit dhe pllakës. Këndi i brëndshëm duhet të përforohet me shirit letëre dhe material.

Niveli Q3

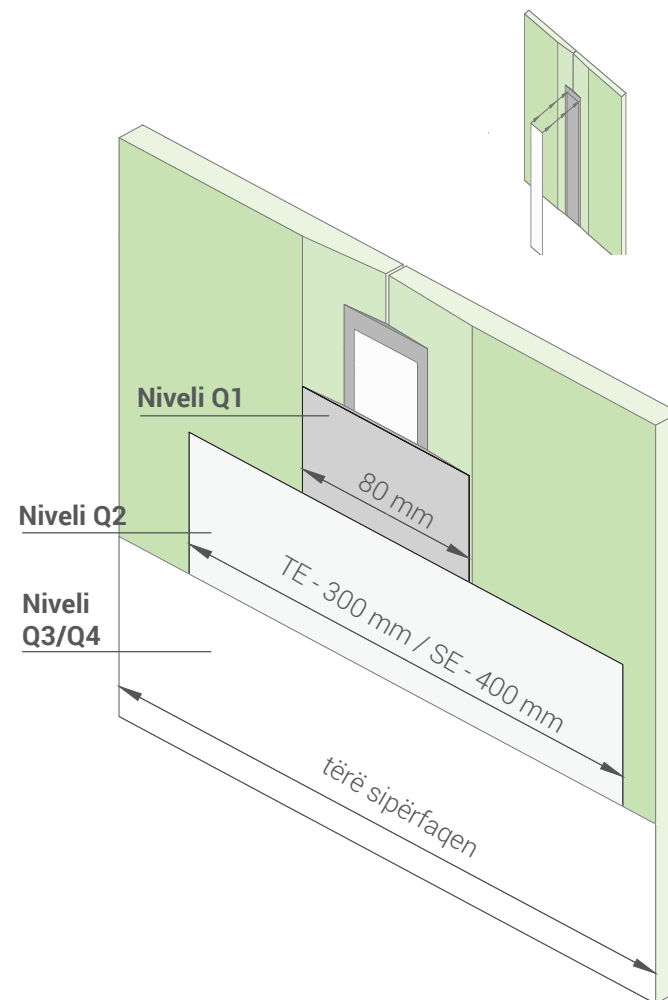
Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q3 – kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë niveli Q2 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 8 orë). Me lëvizje lineare, duke mbajtur mistrine në 30°, përhapim një shtresë të hollë të materialit. Përgjithësisht, një ose dy lëvizje janë e mjaftueshme për të rregulluar dhe mbushur problemet në sipërfaqe, shtoni më shumë nga materiali nëse është e nevojshme.

Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të me letër zmerile pasi shtresa e patinimit të jetë tialishtë e tharë.

Niveli Q4

Është e detyrueshme që - niveli Q2 (Q3) të jetë mbaruar dhe i thatë (merr jo më shumë se 24 hours). Një shtresë e hollë (jo më shumë se 3 mm) nga materiali të palikohet mbi të gjithë sipërfaqen e murit. Pastaj rregulloni sipërfaqen nëse është e nevojshme me shpatull.

Pasi muri të jetë totaisht i thatë, të gjitha problemet e sipërfaqes duhet të rregullohen me leter zmerile. Duke përdorur dritë LED do ju ndihmojë ju ti shihni problemet më lehtë.

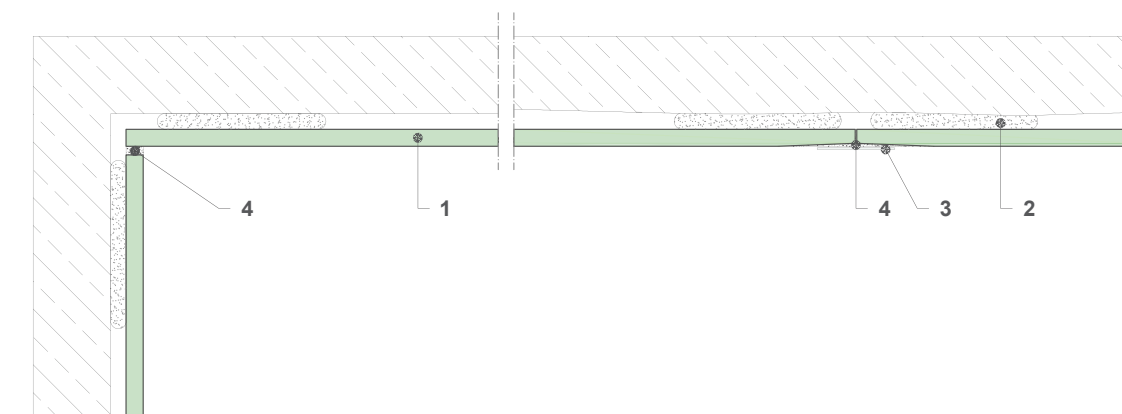


VESHJET E MUREVE

Technogips Pro L0-1



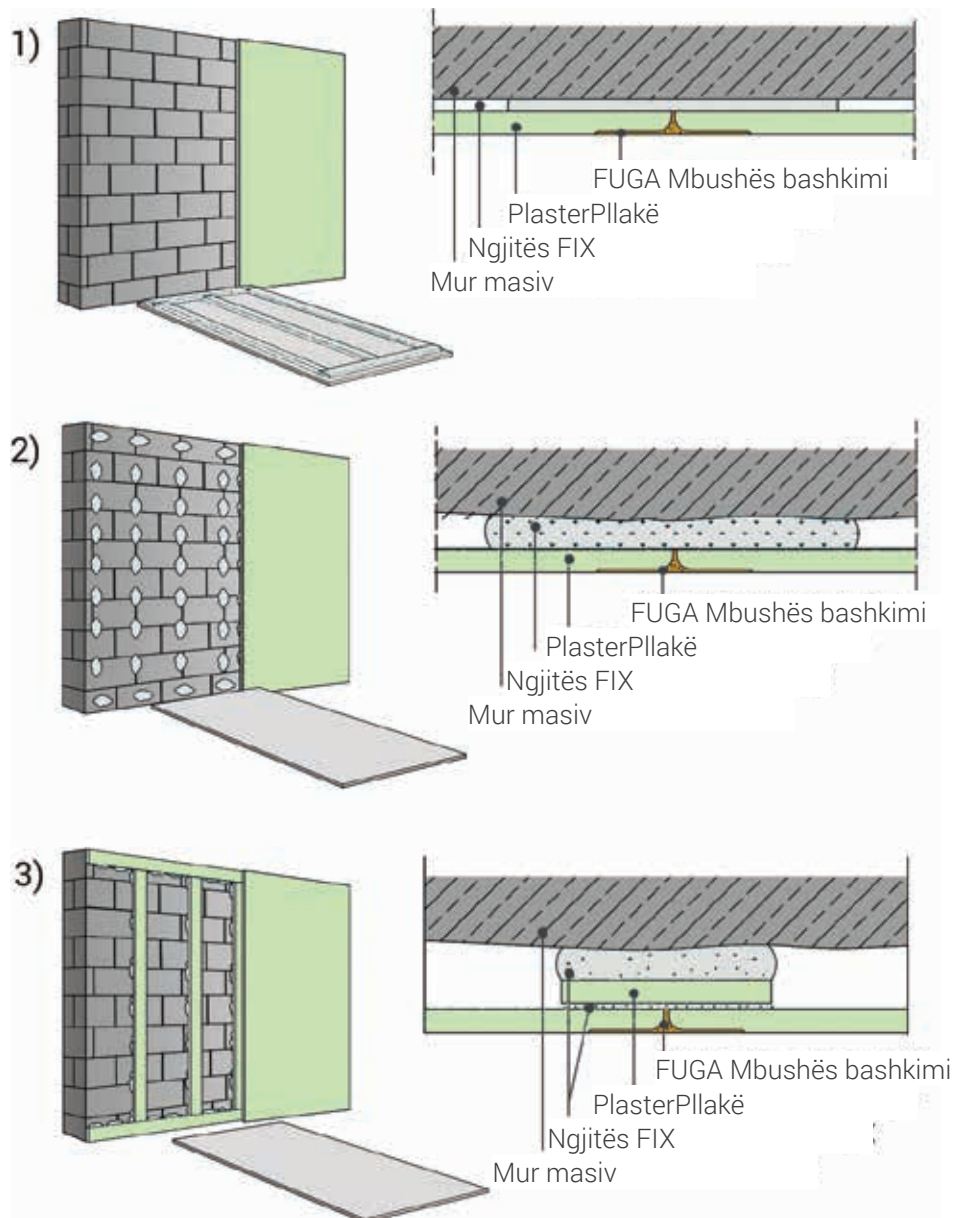
 Lartësia e murit
deri në **3.00*** m



Konsumi për* 1 m ²			
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	1.0
2	Gypsum adhesive FIX	kg	5.0
3	Shirit bashkimi të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5
4	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA @ të gjitha shtresat	kg	0.4 / 0.3
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

**Lartësia e lejuar pa mbrojtje nga zjarri në mbështetje të DIN 18 183



Aplikimi:

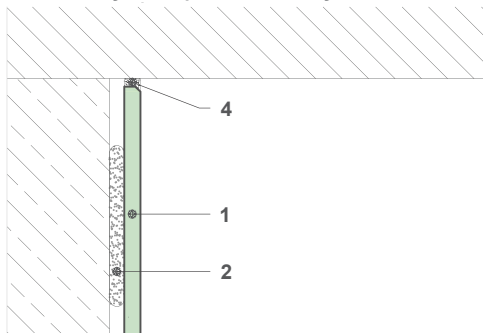
- 1) Në raste të pabarazisë deri në 10 mm, përdoret metoda me një shtresë të holle- Fix aplikohet me shiritat në të gjithë perimetrin e pakës duke përdorur ministri suvatimi me dhembë. Në varesi të peshës së pllakes së montuar, një ose dy shiritat zgjedhësorë shtohen në mes të pllakes.
- 2) Në raste të pabarazisë midis 10 dhe 20 mm, ngjitesi aplikohet në formë rrethore me diametër prej 10 cm me një perseritje prej 30-40 cm në drejtim horizontal dhe vertikal. Aplikimi i ngjitesit mund të bëhet në bazën vertikale që do të ngjitet pllaka si dhe në vet pllakën.
- 3) Në rast të pabarazisë mbi 20 mm, shiritat e pllakes prihen me një gjerësi prej 100 mm dhe ngjiten që të formojnë bazamentin. Ngjitesi Fix aplikohet të shiritat nivelues duke përdorur një mistri suvatimi me dhembë dhe me pas ngjitet pllaka.

Kur pllakat montohen, mbushje me një gjerësi prej 10 mm duhet të vendosen në anën e dyshemese, me idene e formimit të bashkimeve të cilat ulin zgjerimin linear të pllakes.

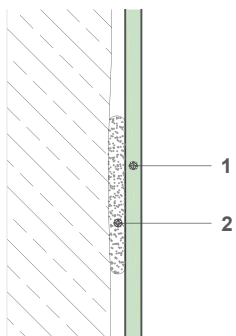
INFORMACION SHITESË:

- Është e rekomanduar të përdoret e gjithë pllaka.
- Mos e përdorni në zona me lageshti të lartë!
- Nuk këshillohet të përdoret ngjites Fix për të ngjitur element të tjerë përveç pllakes!
- Mos e përdorni FIX për të montuar pllakën në tavane dhe trare!

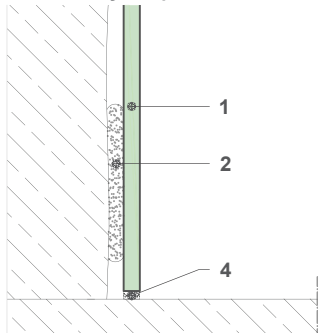
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



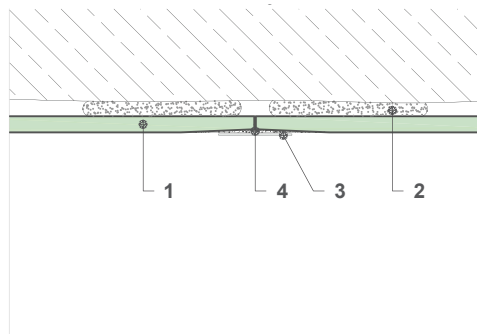
V02 Bashkimi



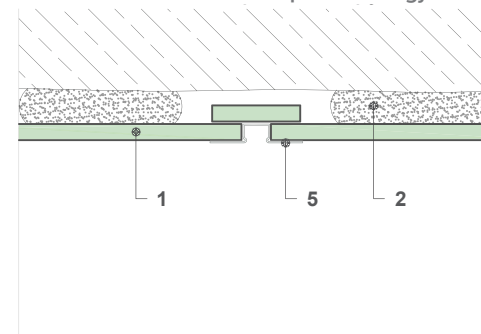
V03 Lidhja e poshtme me një dysheme masive



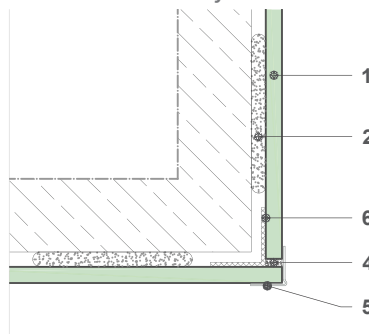
H01 Bashkimi



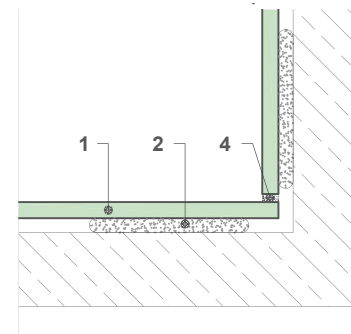
H02 Hapësira e zgjerimit



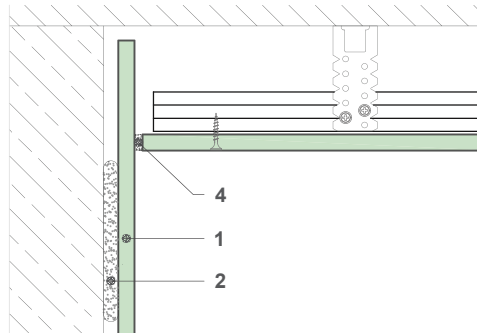
H03.1 Të jashtëm corner



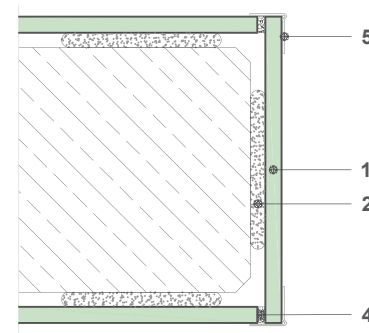
H03.2 Këndi i brëndshëm



V01.2 Lidhja e sipërme to suspended ceiling



H04 Kollona



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Гипсово лепило FIX

3. Shirit bashkimi

4. FUGA - Stuko për fugat

5. Këndore alumini

6. Shirit izolues akustik

VESHJET E MUREVE

Technogips Pro L1-1



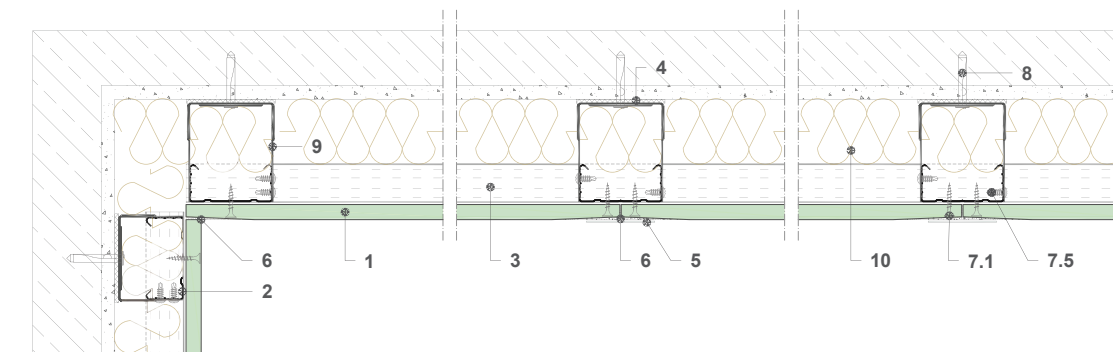
Pesha vetjake
deri në 16 kg/m²



Trashësia e murit
42.5 mm



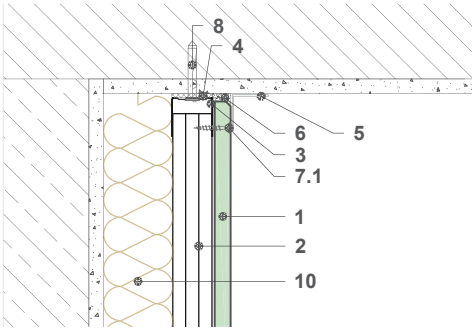
Lartësia e murit
deri në 10.00 m



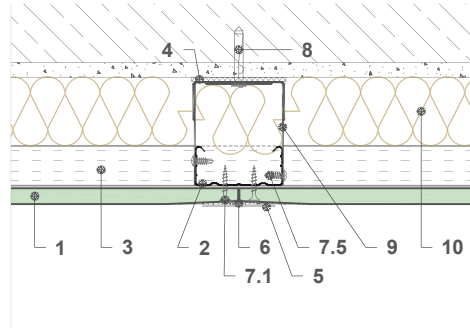
Konsumi për* 1 m ²			Distanca midis profileve [m]
			600
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	1.0
2	Profile Premium CD 60 / 0.6 mm	m	2.0
3	Profile Premium UD 27 / 0.6 mm	m	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2
5	Shirit bashkimi të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA @ të gjitha shtresat	kg	0.4 / 0.3
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 250 mm	copë	15.0
8	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	copë	1.4
9	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6
7.5	Kllapa rregulluese (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg) në max 1500 mm distance	copë	1.4
11	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	1.0
10	Lidhëse gjatësore për CD 0.5 mm	m ²	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

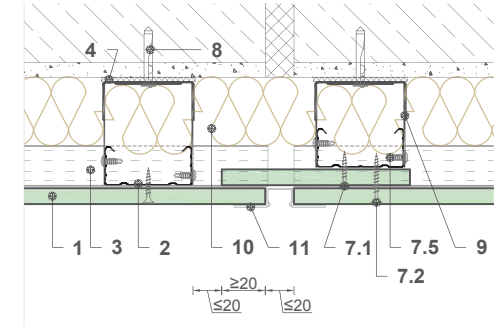
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



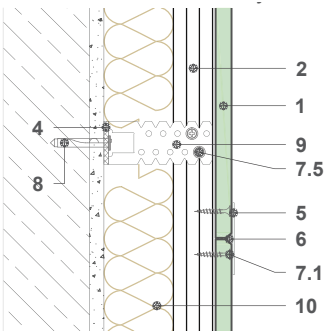
H01 Bashkimi



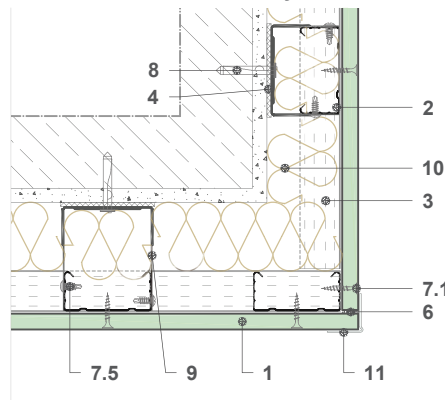
H02 Hapësira e zgjerimit



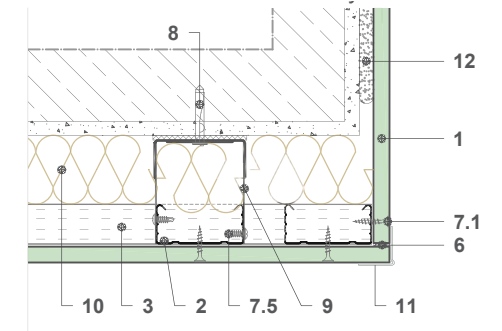
V02 Bashkimi



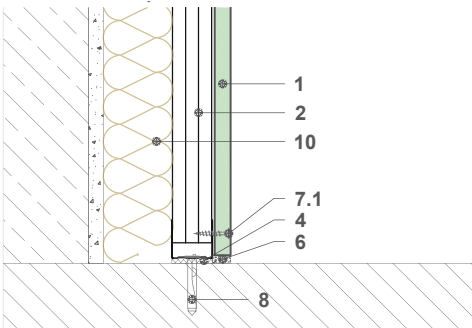
H03.1a Kendi i jashtem



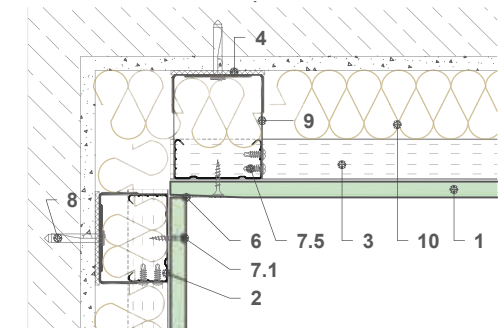
H03.1b Kendi i jashtem me suva te thate



V03 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



H03.2 Këndi i brëndshëm



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	9. Kllapa rregulluese
2. Profile Premium CD	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	10. Lesh guri
3. Profile Premium UD	7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	11. Këndore alumini
4. Shirit izolues akustik	7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	

VESHJET E MUREVE

Technogips Pro L1-2



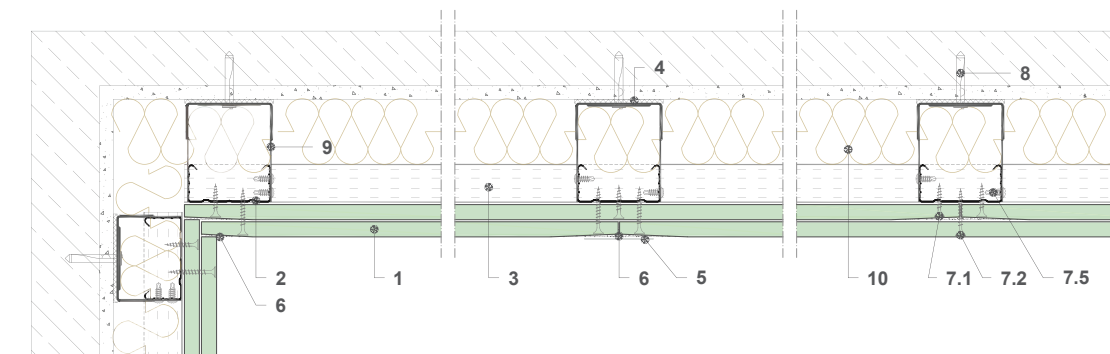
Pesha vetjake
deri në 22 kg/m²



Trashësia e murit
55 mm



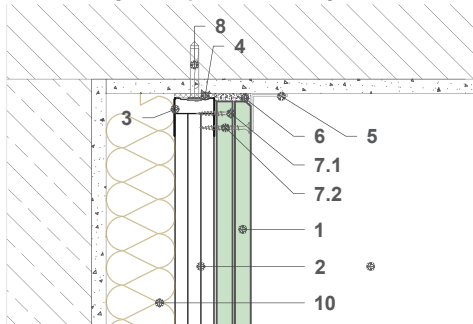
Lartësia e murit
deri në 10.00 m



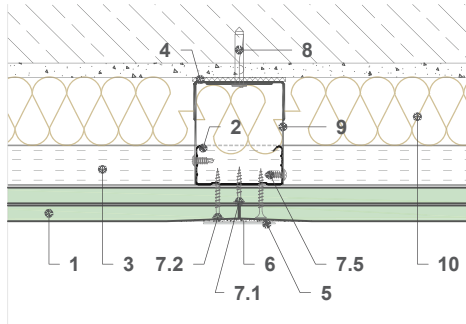
Konsumi për* 1 m ²			Distanca midis profileve [m]
			600
1	Pllakë Technogips Pro Lloji A / H2 / DF / DFH2 / Sound Comfort Extra DF / Titan Board / Blue Board	m ²	2.0
2	Profile Premium CD 60 / 0.6 mm	m	2.0
3	Profile Premium UD 27 / 0.6 mm	m	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	1.2
5	Shirit bashkimi të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA @ të gjitha shtresat	kg	0.35 / 0.3
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm në 500 mm	copë	8.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	15.0
8	Upa Nailoni në 500 mm Upa tavani për mbrojtje nga zjarri në 500 mm	copë	1.6
9	Kllapa rregulluese (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg) në max 1500 mm distance	copë	1.4
7.5	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	copë	1.4
11	Lidhëse gjatësore për CD 0.5 mm	m ²	1.0
10	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5

* Sasitë e konsumit llogariten për një mur të drejtë, pa hapje dhe kthesa, me sipërfaqe 10.8 m², pa humbje dhe mbetje

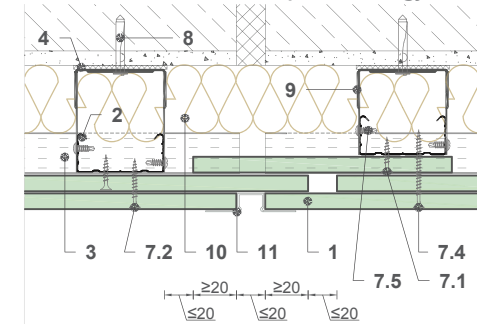
V01 Lidhja e sipërme me një element masiv



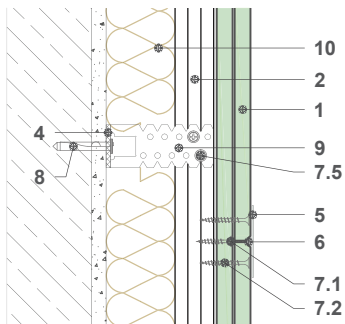
H01 Bashkimi



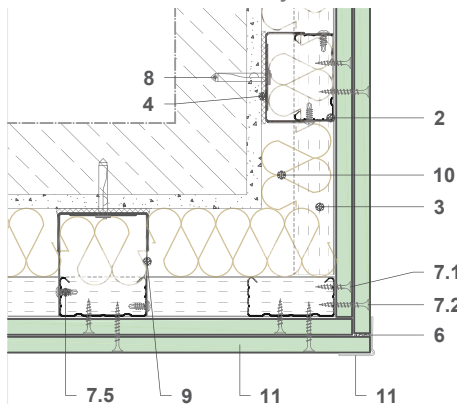
H02 Hapësira e zgjerimit



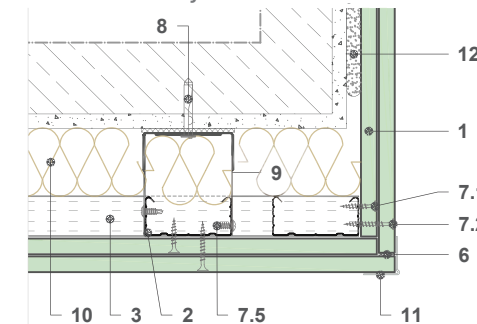
V02 Bashkimi



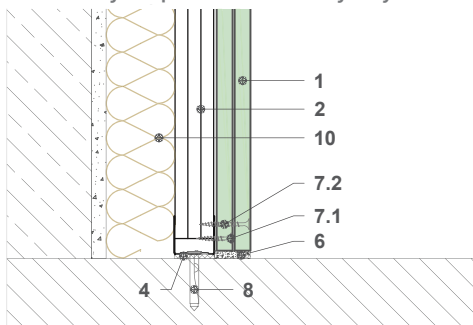
H03.1a Kendi i jashtem



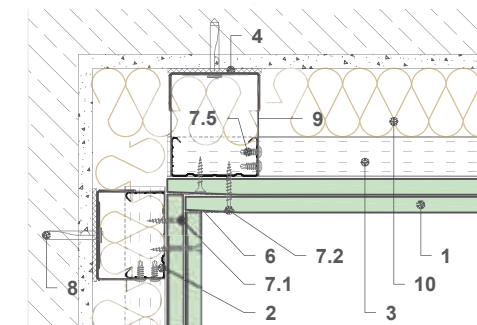
H03.1b Kendi i jashtem me suva te thate



V03 Lidhja e poshtme me një dysHEME masive



H03.2 Këndi i brëndshëm



PËRBËRËSIT E SISTEmit Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CD

3. Profile Premium UD

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.3 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm

7.4 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm

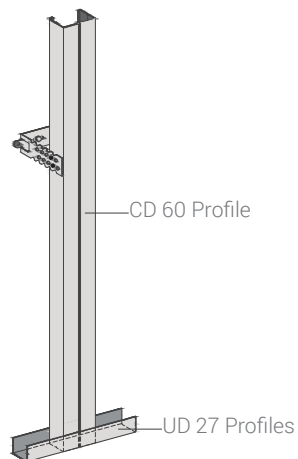
7.5 Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Kllapa rregulluese

10. Lesh guri

11. Këndore alumini



L 1-1 / L 1-2

Montimi i profilit perimetral UD 27 ne strukturen perreth:

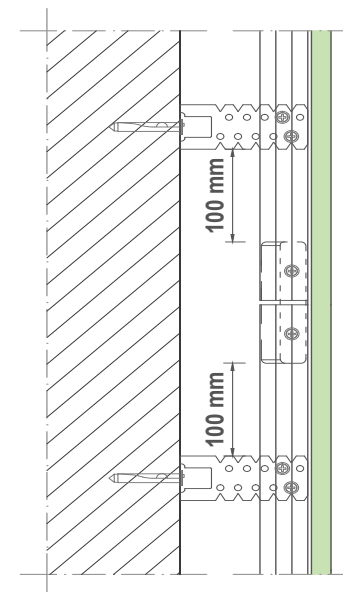
Piketimi i pozicionit te deshiruar ne dyshe me lazer eshte hapi i pare. Pjesa e prapme e profilit perimetral horizontal UD 27 te cilat jane ne kontakt direkt me strukturen rrethuese duhet te izolohen per nje izolim akustik me te mire me nje shirit izolues akustik 30. Ne vazhdim me piketimet e pergatitura profilet perimetral montohen me vida te pershtatshme cdo 50 mm nga fillimi i tyre dhe me shume se 500 mm ne pjesen e mesme por jo me shume se 3 vida per profil.

Montimi i profileve vertikal CD 60:

Profilat vertikale CD 60 te strukturës metalike janë montuar midis profilit horizontal të sipërm dhe të poshtëm, me një hapësirë të kërkuar të profileve në varësi të lartësisë së dhomës. Hapësira vertikale e profileve mund të jetë 600, 400 ose 300 mm. Lartësia e profileve vertikal të jetë më e shkurter 10 mm se artësia e tavanit. Për veshje me qeramik, profilet vertikal duhet të montohen cdo 400 mm hapësirë midis tyre ose veshja duhet të jetë të paktën me dz shtrsa pllakash gipsi.

Zgjatimi i profileve CD 60 me lidhëse gjatësore

Zgjatimi I profilit duhet të alternohet ne fillim dhe në fund të murit.

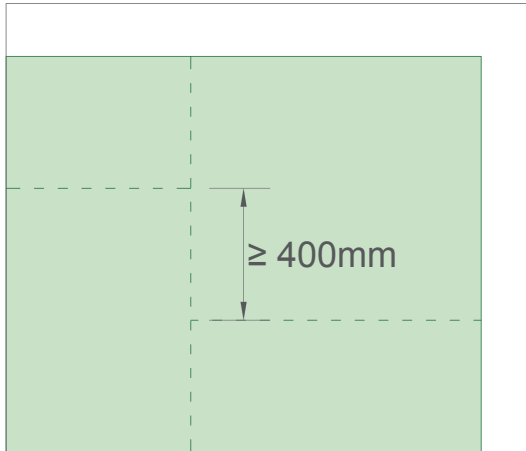


Kontrolli i lëvizjes ose zgjerimit të bashkimeve

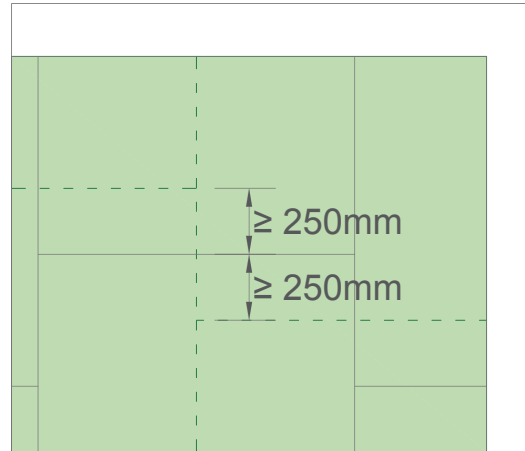
Detaji i formës së hapësirës së zgjerimit në rast të mureve Shaft zgjerohet mesatarisht 10 m ne gjatësi. I njëjti detaj formohet kur muri i shaft kalon një moment bashkimi në strukturën kryesore.

PLLAKA E VESHJES PATTERN

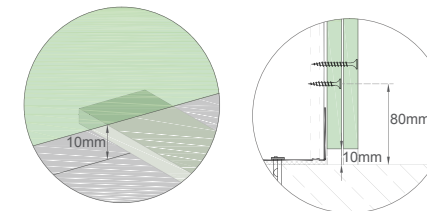
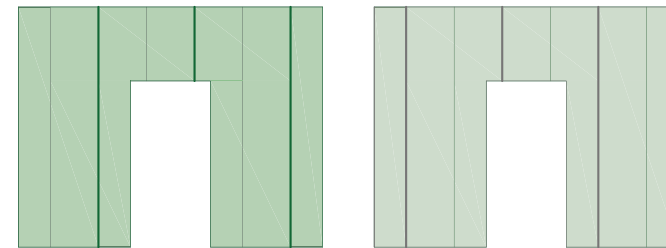
Shtresa e parë/tretë



Shtresa e dytë/katërt



Hapja e dyerve



Pllaka asnjherë nuk duhet të preki dyshtemenë. Reth mm hapësirë duhet të lihet në lidhjen me dyshtemenë kur të montohet pllaka. Skajet vertikale duhet të montohen nga 600 mm . Të dyja bashkimet(horizontal dhe vertikal) duhet të montohen në anën e kundërt të hapjes. Për veshjet me shumë shtresa, shtresa e dytë duhet të shkallëzohet si horizontalisht dhe vertikalisht.

Vidat

Vidë për muret e thata TN TN 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 me pikë të mbprehtë për rrjetin trashësia e metalit të profileve < 0.7 mm.

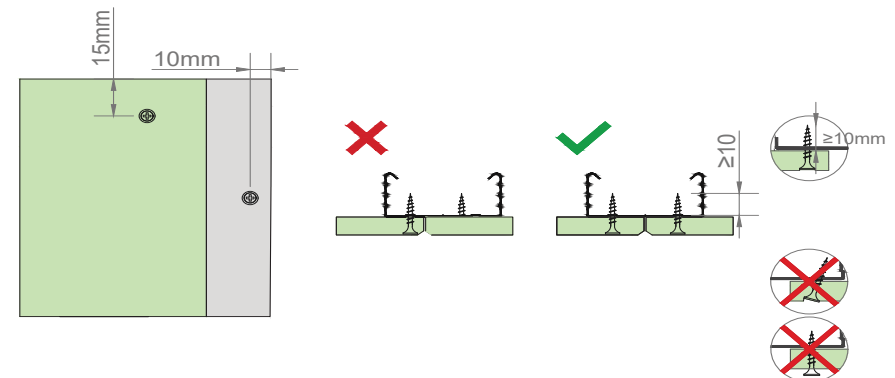
Kur trashësia e profileve është midis 0.7 ÷ 2.0 mm 0.7 ÷ 2.0 mm – vidë vetë-shpuese TB 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 duhet të përdoret me pikë vetë-shpuese.

ZGJEDHJA E GJATËSË SË VIDËS

Pllaka e veshjes	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
9.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	x	x
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	4.2 x 70
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45	3.5 x 55	4.2 x 70
2 x 12.5 mm + 15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	x

DISTANCA MIDIS VIDAVE

Pllaka e veshjes Layers	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
Shtresë teke	250	x	x	x
Shtresë dopio	500	250	x	x
Shtresë triplo	500	500	250	x
Shtresë katërshe	500	500	500	250



Vida duhet të penetrojë 1 mm më poshtë se sipërfaqja e pllakës. Drejtii I montimit të pllakës duhet të fillojë nga pjesa e hapur e flanxhës CW dhe vazhdon në drejtim të bazës së saj

NIVELET E CILËSISË SË SIPERFAQES

Në mbështetje të klasifikimit Eurogypsum's –Federata European e industrisë së prodhimit të gipsit. Zhvilloj dhe themeloj, klasifikimin e 4 niveleve të cilësisë për veshje me pllaka gipsi mundëson të kemi një përfundim të saktë e cila ndihmon të reduktojme gjykimin subjektiv dhe rezultatin final.

Niveli i cilësisë së sipërfaqes	Kërkesat estetike	Sipërfaqja përfundimtare	Aplikimi	Produkti i përshtatshëm
Q1 (bazik)	Për sipërfaqe pa kërkesa estetike.	Pllaka qeramike, veshje dekorative me relief me trashësi meë shumë se 2 mm, etc. Korridore dhe tavane të dhomave të shërbimit.	Mbushni bashkimet dhe perforëojini me shirit. Mbushni kokat e vidave. Në sistem me shume shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përforcohen e shirit.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q2 (standard)	Kompletim ne nivel standart.	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lyerje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q1. Veshja dhe zgjerimi i zonës së bashkimitpër të arritur nje tranzicion të butë të sipërfaqes. Vendorsje e një shtrese te dytë ne kokat e vidave. Formim të këndeve të brëndshëm dhe të jashtëm. Nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q3 (I lartë)	Kompletim Nivel i lartë – disa hije ende të mundshmenivel standart	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lyerje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes, nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara, por nuk mund të përjashtohen.	SATEN FUGA & FINISH Light
Q4 (premium)	Përfundim Premium – dukje në minimum e shënjave dhe gjurmëve.	Sipërfaqe me kërkesa për cilësi ekstremisht të mire të cilësisë së sipërfaqes. Sipërfaqe që do të traasjtohen me ngjyra dhe shkëlqim. Ambiente me spote ose ndricim të ndritshëm	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes me shtresë <3 mm. E detyrueshme të inspektohet e gjithë sipërfaqja me dritë LED dhe të pastrohet me letër smerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara.	SATEN FUGA & FINISH Light

Informacion shtesë

Sipërfaqet dhe bashkimet e patrajtuara janë të përshtatshme për ndërtime të përkohshmeose kur veshja finale nuk është përfunduar.

Niveli i cilësisë Q2 nuk siguron që shënjat dhe gërvishtjet nën shtresën përfundimtare nuk do të duken, veçanërisht nën ndriçimin e një drite. Keto efekte mund të zvogëlohen me vayhdimin me nivelin tjetër të cilësisë Q3, i cili përfshin një shtresë totale me stuko të gjithë sipërfaqes së pllakës.

Nëse niveli përfundimtar i sipërfaqes nuk është i specifikuar, atëherë përgjithsisht niveli Q2 i pranuar për sipërfaqen.

Është e rëndësishme të vini re që niveli Q3 lejon zona të pjesshme transparente në bashkimet midis dy pllakave sidomos nën ndriçimin e një drite ose në raste të një shtrese me ndriçim. Nëse kërkesat e larta janë formuar në mbështetje të cilësisë së sipërfaqes ne rekomandojmë nivelin Q4.

TRAJTIMI I BASHKIMEVE

Kushtet e aplikimit

Premisa dhe temperatura e substratit nuk duhet të jetë më e ulët se 8 ° C dhe duhet të mbahet konstante për të paktën 2 ditë para se bashkimet të trajtohen. Duhet të parandalohen ndryshimet e menjëhershme të temperaturës kur ajrosni ambientin. Rafshtësia dhe cilësia e montimit të pllakave gjithashtu duhet të kontrollohet. Në prani të vidave të vidhosura dobët ato duhet të shtrëngohen për të siguruar sipërfaqe të rrafshët të pllakave.

Niveli Q1

Shtresa e parë e mbushësit të bashkimeve me Technogips Pro duhet të aplikohet me thikë me gjerësi të mjaftueshme përtej të dy anëve të qendrës së bashkimit. Shiriti ngjës Technogips Pro duhet të vendoset në mbushësin e bashkimeve për të forcuar bashkimin midis dy pllakave.

Aplikoni një shtresë të dytë të hollë të mbushësit të bashkimeve për të niveluar bashkimin me një gjerësi 80 mm Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Në sistem me shumë shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përfordhen e shirit. Në rast të sistemit të mbrojtjes nga zjarri, përfordhimi i bashkimeve të të gjitha shtresave me shirit ngjës është i detyrueshëm.

Niveli Q2

Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q2 – plotësojmë zonën e bashkimit në drejtim të brëndësisë së sipërfaqes së pllakës, kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë, niveli Q1 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 24 orë). Një veshje e hollë aplikohet në bashkime me një gjerësi afërsisht. 300 mm buzët e pllakës (TE) dhe afërsisht 400 mm për buzët katrorë të pllakës (SE). Kjo është e mjaftueshme të sigurojmë një kalim sa me gradual nga bashkimi në drejtim të sipërfaqes së pllakës së gipsit. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Këndet e brëndshëm dhe të jashtëm duhet të formohen. Këndi i jashtëm duhet të formohet me këndore alumini, e cila duhet të fiksohet dhe të nivelohet. Për një lidhje të fortë dhe një mbrojtje maksimale kundër dëmtimeve, përfordhim shtesë me shirit me fibra xhami është e rekomandueshme për kalimin midis këndit dhe pllakës. Këndi i brëndshëm duhet të përfordhet me shirit letëre dhe material.

Niveli Q3

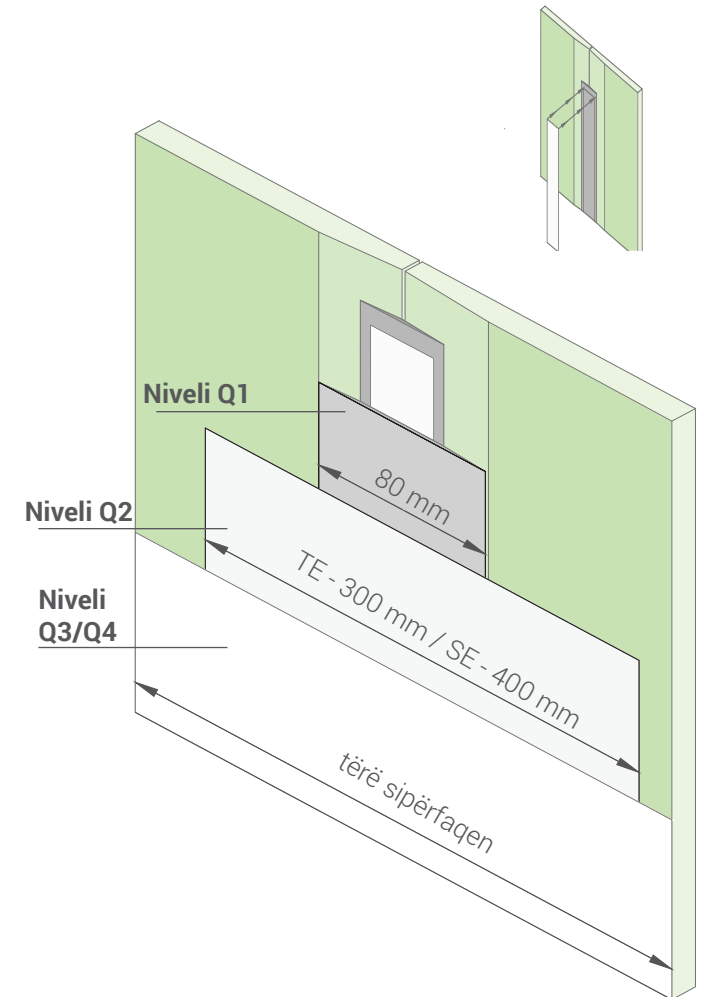
Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q3 – kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë niveli Q2 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 8 orë). Me lëvizje lineare, duke mbajtur mistrine në 30°, përhapim një shtresë të hollë të materialit. Përgjithësisht, një ose dy lëvizje janë të mjaftueshme për të rregulluar dhe mbushur problemet në sipërfaqe, shtoni më shumë nga materiali nëse është e nevojshme.

Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të me letër zmerile pasi shtresa e patinimit të jetë tllishtë e tharë.

Niveli Q4

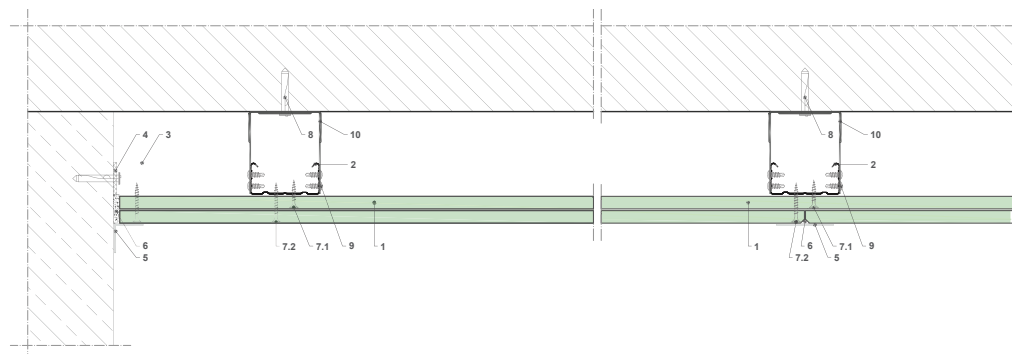
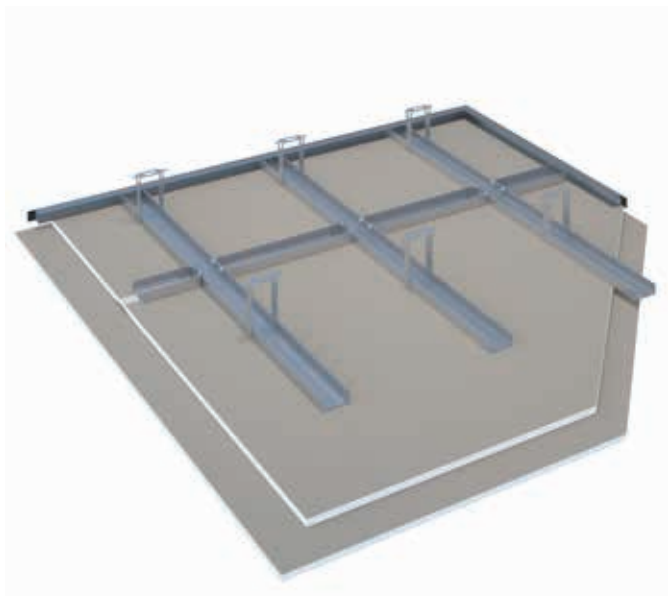
Është e detyrueshme që - niveli Q2 (Q3) të jetë mbaruar dhe i thatë (merr jo më shumë se 24 hours). Një shtresë e hollë (jo më shumë se 3 mm) nga materiali të palikohet mbi të gjithë sipërfaqen e murit. Pastaj rregulloni sipërfaqen nëse është e nevojshme me shpatull.

Pasi muri të jetë totaisht i thatë, të gjitha problemet e sipërfaqes duhet të rregullohen me letër zmerile. Duke përdorur dritë LED do ju ndihmojë ju të shihni problemet më lehtë.



TAVANET E VARURA

Technogips Pro C1



C1-1 - Pa mbrojtje nga zjarri

Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 1 x 12.5 mm
A / H2 / DF / DFH2 / SCE DF / Titan Board / Blue Board	Varëse në 1000 mm
	Profili kryesor në 1000 mm
	Profili mbështetës në 400 mm

C1-2 - Mbrojtjen nga zjarri EI 45

Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 2 x 12.5 mm
A / H2 / DF / DFH2 / SCE DF / Titan Board / Blue Board	Varëse në 800 mm
	Profili kryesor në 400 mm
	Profili mbështetës në 400 mm

Konsumi për* 1 m²

Konsumi për* 1 m ²			Systems	
			C1-1 1x12.5	C1-2 2x12.5
1	Pllakë Technogips Pro	m ²	1.0	2.0
2	Profile Premium CD 60 / 0.6 mm	m	2.5	3.1
3	Profile Premium UD 27 / 0.6 mm	m	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	0.7	0.7
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	3.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.4 / 0.3	- 0.6
7.1	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	copë	20.0	10.0
7.2	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm /@ 250 mm /12.5 mm pllakës Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm /@ 250 mm /15 mm pllakës	copë	-	20.0
8.1	Upa Nailoni për profilet perimetrale UD 27 në 500 mm	copë	1.4	1.4
8.2	Upa tavani për vareset në 500 mm	copë	3.5	3.5
9	Varëse „Moon“/„Anchor“; Varëse shirit e gdhendur „Anchor“ (kapaciteti pesh mbajtës 25 kg) Kllapa rregulluese or Lidhëse Nonius (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg)	copë	3.5 -	- 3.5
10	CD lidhës nivelesh	copë	1.0	1.0
11	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	copë	9.0	9.0
12	Lidhëse gjatësore për CD 0.5 mm	copë	1.0	1.0
	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasia e konsumit janë llogaritur për një tavan të drejtë, pa hapje dhe harqe, me një sipërfaqe yne 12 m², pa humbje dhe mbetje.

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 1.5 m² çdo shtresë për 1 m²

Planifikimi i kornizës metalike pa kërkesa për mbrojtje nga zjarri.

Pesha vetja e tavanit të varur* kg/m ²				
Pllaka e veshjes	C1-1	C1-2	C1-3	C1-4
Pllakë standarte Lloji A 12.5 mm	11.20	19.40	27.60	35.80
Pllakë reyistente ndaj lagështirës Lloji H2 12.5 mm	11.60	20.20	28.80	37.40
Pllakë reyistente ndaj zjarrit Lloji DF 12.5 mm	13.20	23.40	33.60	43.80
Pllakë rezistente ndaj zjarrit dhe lagështirës Lloji DFH2 12.5 mm	13.50	24.00	34.50	45.00
Sound Comfort Extra Lloji DF 12.5 mm	15.00	27.00	39.00	51.00
Titan Board Lloji DFH1IR 12.5 mm	16.00	29.00	42.00	55.00
Blue Board Lloji GMFH1IR 12.5 mm	14.50	26.00	37.50	49.00
Pllakë standarte Lloji A 15 mm	14.00	25.00	36.00	47.00
Pllakë reyistente ndaj lagështirës Lloji H2 15 mm	14.50	26.00	37.50	49.00
Pllakë reyistente ndaj zjarrit Lloji DF Lloji DF 15 mm	15.00	27.00	39.00	51.00
Pllakë rezistente ndaj zjarrit dhe lagështirës Lloji DFH2 15 mm	15.50	28.00	40.50	53.00

* Pesha vetjake e tavanit të varur pa pesha shtesë të materialeve izolues dhe varje objektsh.

Seksioni i gjatësisë së vidës

Trashësia e pllakës	Shtresa 1	Shtresa 2
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45

v Kornizë metalike në një nivel

Pllaka e veshjes Layers	Shtresa 1	Shtresa 2
Shtresë teke	200	x
Shtresë dopio	400	200

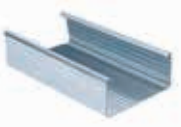
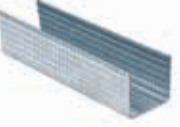
		
Upa tavani	Upa Nailoni	Vidë për muret e thata TN
Për fiksimin e konstruktiv metalik të tavanit të varur në beton të përfurcuar.	Për instalimin e profileve periferike UD 27 në baza solide.	Për fiksimin e pllakave të gipsit në konstruksionin metalik me Trashësia e metalit < 0.7 mm.

Technogips Pro C1 - Kornizë metalike në një nivel					
Distanca e hapësirës, mm					
Profili kryesor	Profili mbështetës**	Varëse, klasa e mbajtjes në kg/m ²			
		< 15 kg/m ²	< 30 kg/m ²	< 50 kg/m ² *	< 60 kg/m ² *
1200	400	1200	950	800	750
	500	1150	900	750	700
1200	400	1000	800	x	x
	500	900	700	x	x

* E detyrueshme përdorimi i vrëseve Nonius dhe kapëseve rregulluese

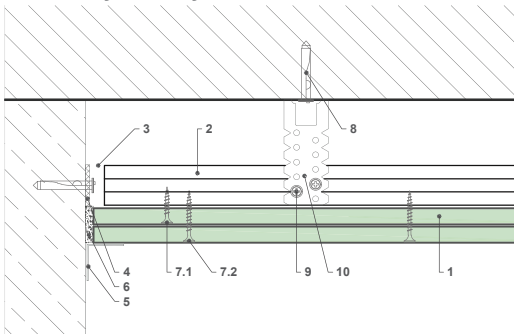
** Hapësirë e lejuar prej 400 mm kur montojmë pllakën në gjatësi

Hapësirë e lejuar prej 500 mm kur montojmë pllakën në drejtim tërthor

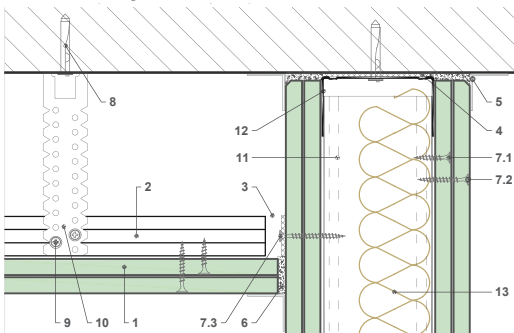
				
Profile Premium CD 60	Profile Premium UD 27	CD lidhës nivelesh	Lidhëse gjatësore për CD	Self-drilling screw, TEX
Profili kryesor/mbështetës	Profile perimetral	Për lidhje tërtojore të profileve CD	Për zgjatje gjatësore të profileve CD 60	Për të siguruar zgjatimin e profileve ose për të fiksuar një kapëse rregulluese me profilin CD 60.

				
Varëse (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg)		Varëse (kapaciteti pesh mbajtës 25 kg)		
Lidhëse Nonius	Kllapa rregulluese	Varese, „Moon“	Varese, „Anchor“	Varëse shirit e gdhendur, „Anchor“
Lidhëse rezistente ndaj presionit në varje të kornijës meetalike me tavanin kryesor.		Varëse për varje standarte të kornijës metalike me tavanin kryesor.		Varëse për varjen në rrjetën e drurit krzesor të tavanit.

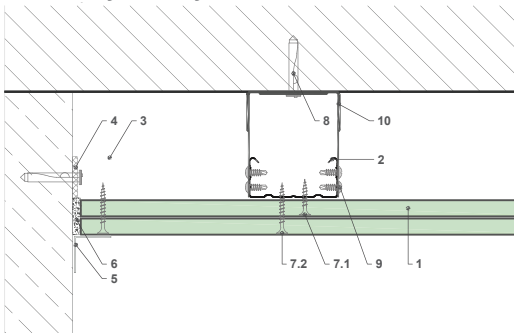
L01 Lidhja me një element masiv



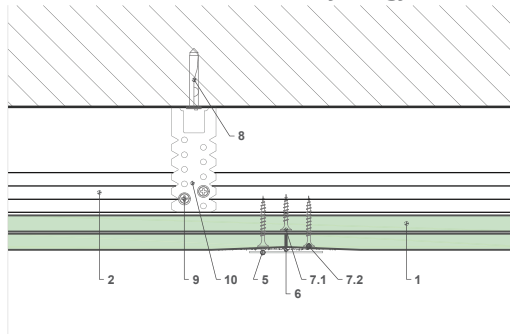
L02.1 Lidhja C 1-2 me W 1-2



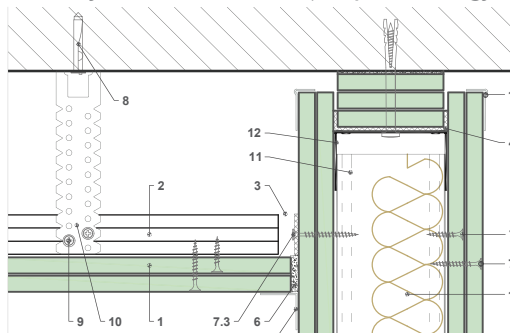
C01 Lidhja me një element masiv



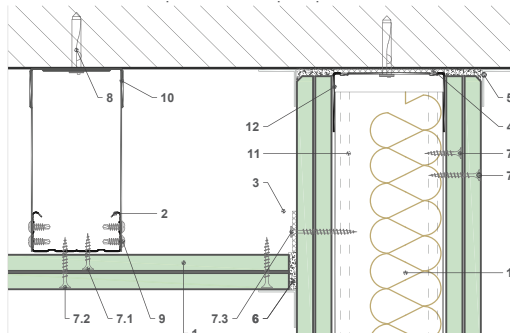
L03 Bashkimi midis skajeve gjatësor



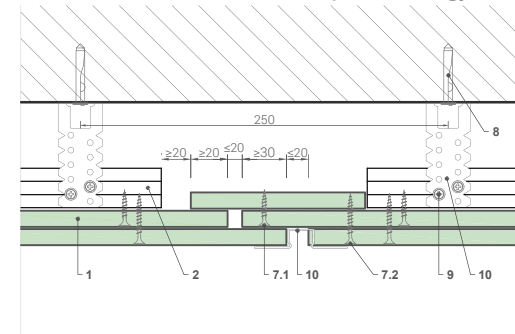
L02.2 Lidhja C 1-2 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



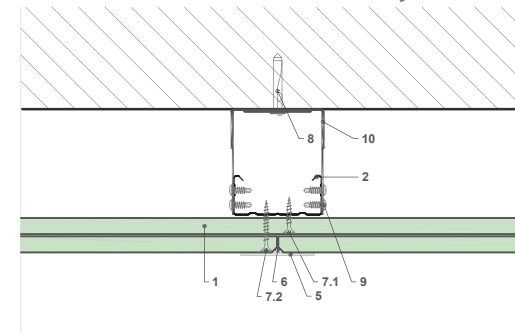
C02.1 Lidhja C 1-2 me W 1-2



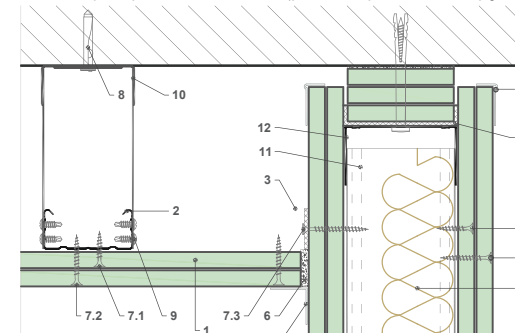
L04 Hapësira e zgjerimit



C03 Bashkimi midis skajeve tërthor



C02.2 Lidhja C 1-2 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm

2. Profile Premium CD 60

3. Profile Premium UD 27

4. Shirit izolues akustik

5. Shirit bashkimi

6. FUGA - Stuko për fugat

7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm

7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm

7.3 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm

7.4 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm

8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm

9. Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm

10. Kllapa rregulluese

11. Profile Premium CW

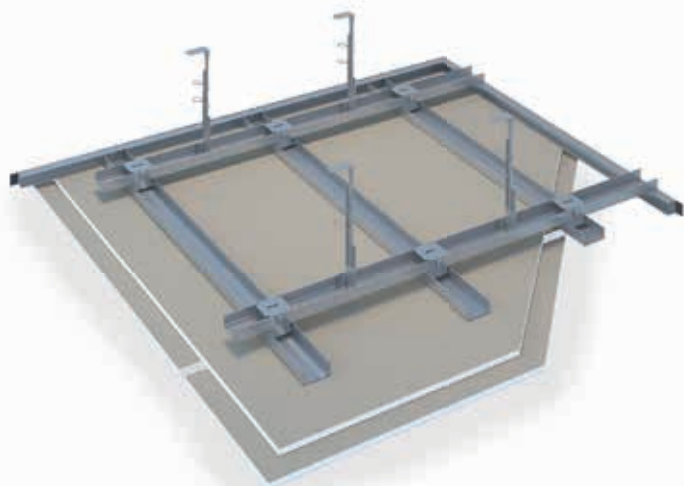
12. Profile Premium UW

13. Lesh guri

14. Këndore alumini

TAVANET E VARURA

Technogips Pro C2



C2-1 - Pa mbrojtje nga zjarri

Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 1 x 12.5 mm
A / H2 / DF / DFH2 / SCE DF / Titan Board / Blue Board	Varëse në 1000 mm
	Profili kryesor në 1000 mm
	Profili mbështetës në 500 mm

C2-2 - Mbrojtjen nga zjarri EI 60

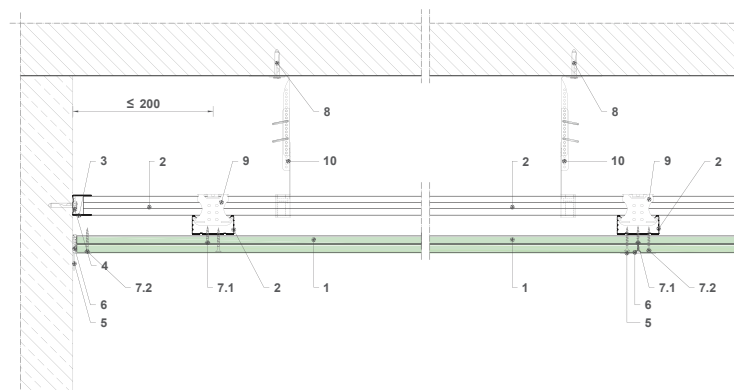
Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 2 x 15 mm
DF / DFH2	Varëse në 600 mm
	Profili kryesor në 800 mm
	Profili mbështetës në 400 mm

C2-3 - Mbrojtjen nga zjarri EI 90

Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 3 x 15 mm
DF / DFH2	Varëse në 600 mm
	Profili kryesor në 600 mm
	Profili mbështetës në 400 mm

C2-4 - Mbrojtjen nga zjarri EI 120

Pllakë Lloji:	Pllaka e veshjes 4 x 15 mm
DF / DFH2	Varëse në 600 mm
	Profili kryesor në 600 mm
	Profili mbështetës në 400 mm



Konsumi për* 1 m ²			Systems			
			C2-1 1x12.5	C2-2 2x15	C2-3 3x15	C2-4 4x15
1	Pllakë Technogips Pro	m ²	1.0	2.0	3.0	4.0
2	Profile Premium CD 60 / 0.6 mm	m	4.0	4.0	4.0	4.0
3	Profile Premium UD 27 / 0.6 mm	m	0.7	0.7	0.7	0.7
4	Shirit izolues akustik në Profilet perimetral	m	0.7	0.7	0.7	0.7
5	Shirit bashkimi** të gjitha nyjet e shtresave të fundit + ato perimetrale	m	1.5	3.0	4.5	6.0
6	Stuko për fugat FUGA&FINISH Light / FUGA për mbrojtje nga zjarri @ të gjitha shtresat	kg	0.4 / 0.3	- 0.6	- 0.9	- 1.2
7	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	copë	20.0	10.0	10.0	10.0
	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm		-	20.0	10.0	10.0
	Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm		-	-	20.0	10.0
	Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm		-	-	-	20.0
8	Upa Nailoni për profilet perimetrale UD 27 në 500 mm	copë	1.4	1.4	1.4	1.4
	Upa tavani për vareset në 500 mm	copë	2.5	2.5	2.5	2.5
9	Varëse „Moon“/„Anchor“; Varëse shirit e gdhendur „Anchor“ (kapaciteti pesh mbajtës 25 kg)	copë	2.5	-	-	-
	Kllapa rregulluese or Lidhëse Nonius (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg)	copë	-	2.5	2.5	2.5
10	Kapëse për lidhje kryq të CD	copë	3.5	3.5	3.5	3.5
11	Vidë TEX me vetë-shpim TB 4.2 x 13 mm	copë	9.0	9.0	9.0	9.0
12	Lidhëse gjatësore për CD 0.5 mm	copë	1.0	1.0	1.0	1.0
	Lesh guri, trashësia (opsional)	m ²	1.0	1.0	1.0	1.0
	Stuko patinimi SATEN / FUGA&FINISH Light	kg	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5	0.9 / 0.5

* Sasia e konsumit janë llogaritur për një tavan të drejtë, pa hapje dhe harqe, me një sipërfaqe yne 12 m², pa humbje dhe mbetje.

** Në rast të kërkesave për Mbrojtje nga Zjarri, është e nevojshme të aplikohet shirit bashkimi në cdo shtresë. Konsumi do të jetë 1.5 m² cdo shtresë për 1 m²

Planifikimi i kornizës metalike pa kërkesa për mbrojtje nga zjarri.

Pesha vetja e tavanit të varur* - kg/m ²				
Pllaka e veshjes	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4
Pllakë standarte Lloji A 12.5 mm	12.20	20.40	28.60	36.80
Pllakë reyistente ndaj lagështirës Lloji H2 12.5 mm	12.60	21.20	29.80	38.40
Pllakë reyistente ndaj zjarrit Lloji DF 12.5 mm	14.20	24.40	34.60	44.80
Pllakë rezistente ndaj zjarrit dhe lagështirës Lloji DFH2 12.5 mm	14.50	25.00	35.50	46.00
Sound Comfort Extra Lloji DF 12.5 mm	16.00	28.00	40.00	52.00
Titan Board Lloji DFH1IR 12.5 mm	17.00	30.00	43.00	56.00
Blue Board Lloji GMFH1IR 12.5 mm	15.50	27.00	38.50	50.00
Pllakë standarte Lloji A 15 mm	15.00	26.00	37.00	48.00
Pllakë reyistente ndaj lagështirës Lloji H2 15 mm	15.50	27.00	38.50	50.00
Pllakë reyistente ndaj zjarrit Lloji DF Lloji DF 15 mm	16.00	28.00	40.00	52.00
Pllakë rezistente ndaj zjarrit dhe lagështirës Lloji DFH2 15 mm	16.50	29.00	41.50	54.00

* Pesha vetjake e tavanit të varur pa pesha shtesë të materialeve izolues dhe varje objektivsh.

Seksioni i gjatësisë së vidës

Trashësia e pllakës	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	4.2 x 70
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45	3.5 x 55	4.2 x 70

Distanca midis vidave

Pllaka e veshjes	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
Shtresë teke	200	x	x	x
Shtresë dopio	400	200	x	x
Shtresë triplo	400	400	200	x
Shtresë katërfish	400	400	200	200

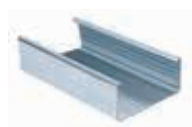
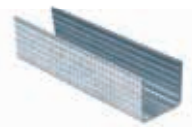
		
Upa tavani	Upa Nailoni	Vidë për muret e thata TN
Për fiksimin e konstruktiv metalik të tavanit të varur në beton të përforcuar.	Për instalimin e profileve periferike UD 27 në baza solide.	Për fiksimin e pllakave të gipsit në konstruksionin metalik me Trashësia e metalit < 0.7 mm.

Technogips Pro C2 - Kornizë metalike në dy nivele					
Distanca e hapësirës, mm					
Profili kryesor	Profili mbështetës**	Varëse, klasa e mbajtjes në kg/m ²			
		< 15 kg/m ²	< 30 kg/m ²	< 50 kg/m ² *	< 60 kg/m ² *
500	400/500	1200	900	750	600
600		1150	850	700	550
1000		950	750	x	x
1200		900	x	x	x

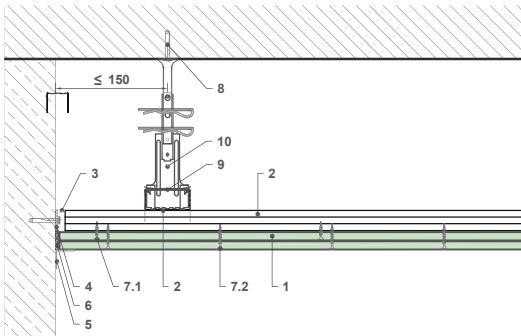
* E detyrueshme përdorimi i vrësve Nonius dhe kapësive rregulluese

** Hapësirë e lejuar prej 400 mm kur montojmë pllakën në gjatësi

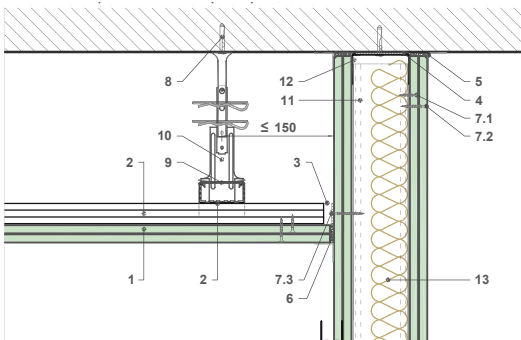
Hapësirë e lejuar prej 500 mm kur montojmë pllakën në drejtim tërthor

				
Profile Premium CD 60	Profile Premium UD 27	Kapëse për lidhje kryq të CD	Lidhëse gjatësore për CD	Vidë për muret e thata TN, TEX
Profil kryesor/mbështetës	Profile perimetral	Për lidhje tërthore të profileve CD	Për zgjatje gjatësore të profileve CD 60	Për të siguruar zgjatimin e profileve ose për të fiksuar një kapëse rregulluese me profilin CD 60.
				
Varëse (kapaciteti pesh mbajtës 40 kg)		Varëse (kapaciteti pesh mbajtës 25 kg)		
Lidhëse Nonius	Kllapa rregulluese	Varese, „Moon“	Varese, „Anchor“	Varëse shirit e gdhendur, „Anchor“
Lidhëse rezistente ndaj presionit në varje të kornizës metalike me tavanin kryesor.		Varëse për varje standarte të kornizës metalike me tavanin kryesor.		Varëse për varjen në rrjetën e drurit kryesor të tavanit.

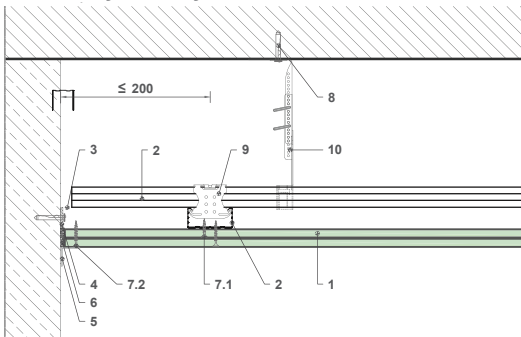
L01 Lidhja me një element masiv



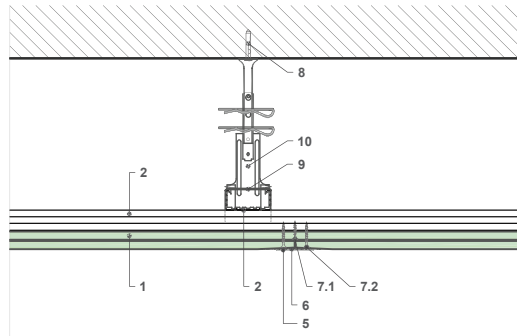
L02.1 Lidhja C 2-2 me W 1-2



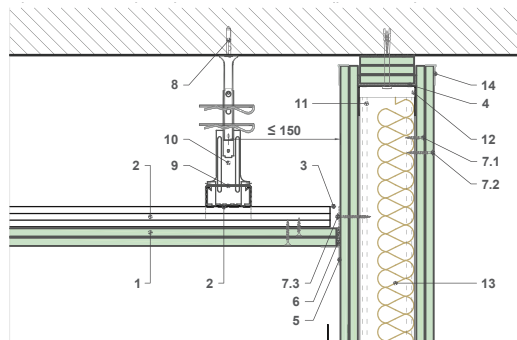
C01 Lidhja me një element masiv



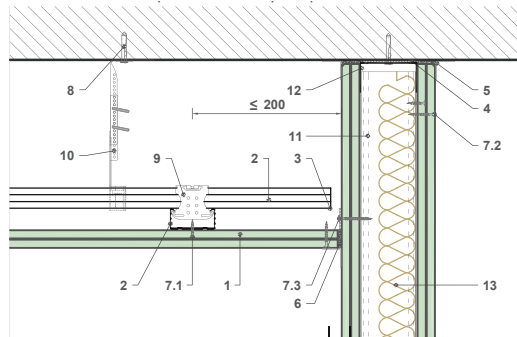
L03 Bashkimi midis skajeve gjatësor



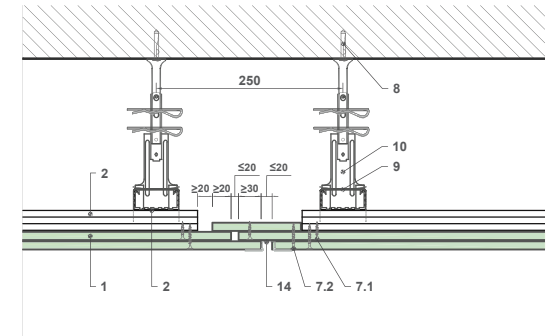
L02.2 Lidhja C 2-2 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



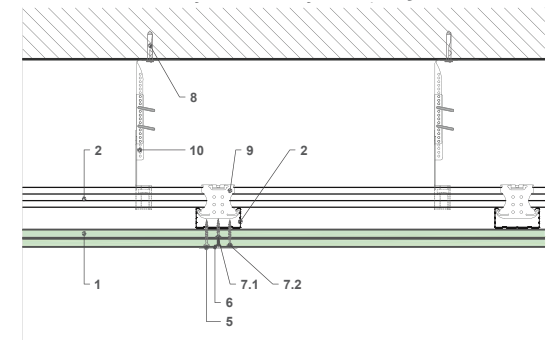
C02.1 Lidhja C 2-2 me W 1-2



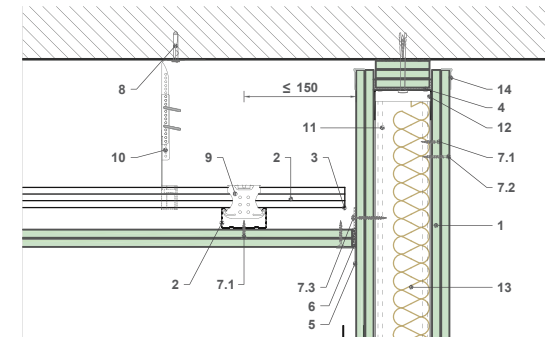
L04 Hapësira e zgjerimit



C03 Bashkimi midis skajeve tërthror



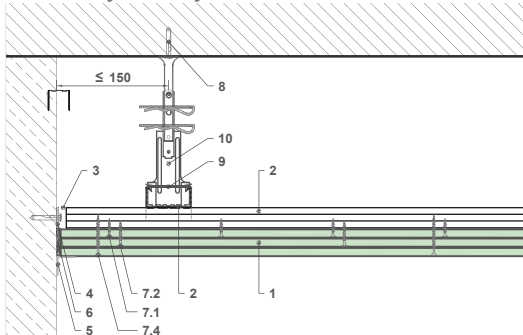
C02.2 Lidhja C 2-2 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



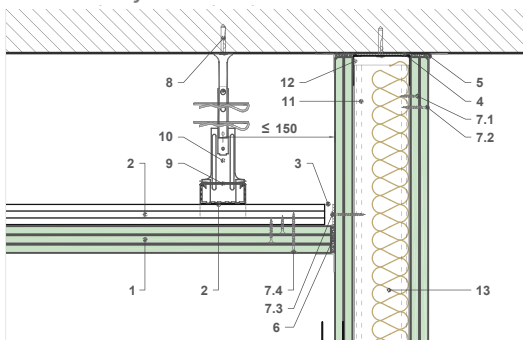
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	9. Kapëse për lidhje kryq të CD	13. Lesh guri
2. Profile Premium CD 60	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	10. Lidhëse Nonius	14. Këndore alumini
3. Profile Premium UD 27	7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm	11. Profile Premium CW	
4. Shirit izolues akustik	7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	12. Profile Premium UW	

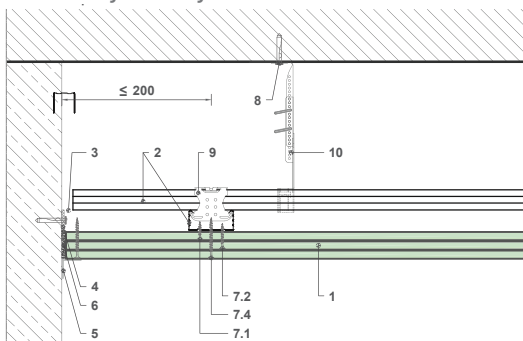
L01 Lidhja me një element masiv



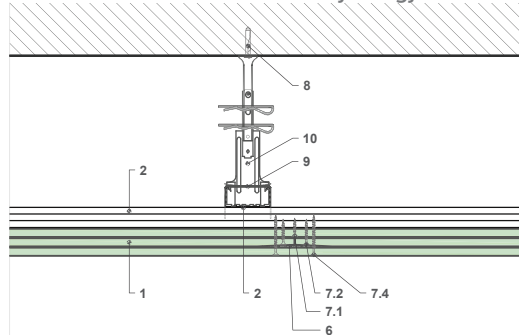
L02.1 Lidhja C 2-3 me W 1-2



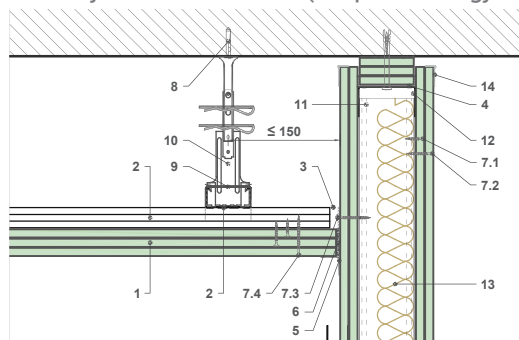
C01 Lidhja me një element masiv



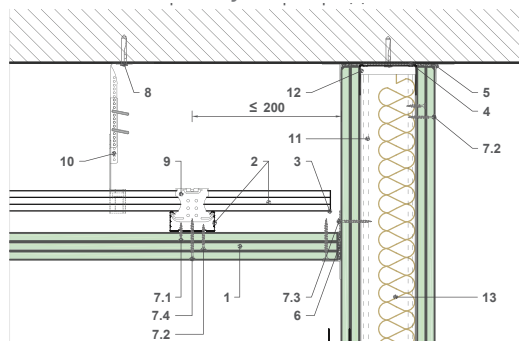
L03 Bashkimi midis skajeve gjatësor



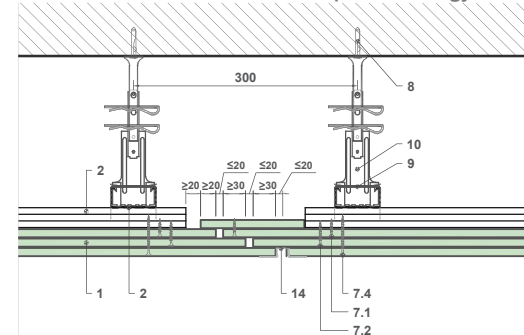
L02.2 Lidhja C 2-3 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



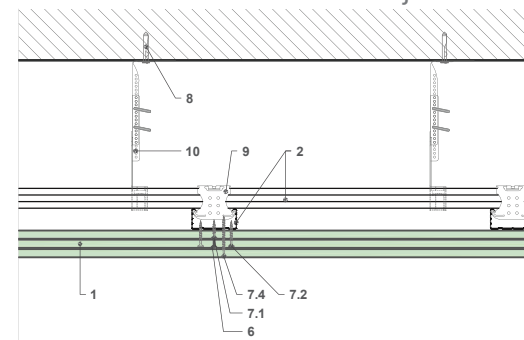
C02.1 Lidhja C 2-3 me W 1-2



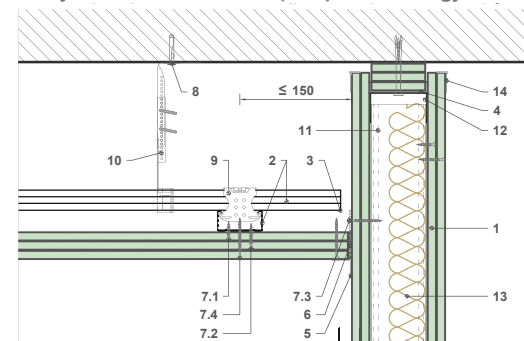
L04 Hapësira e zgjerimit



C03 Bashkimi midis skajeve tërthor



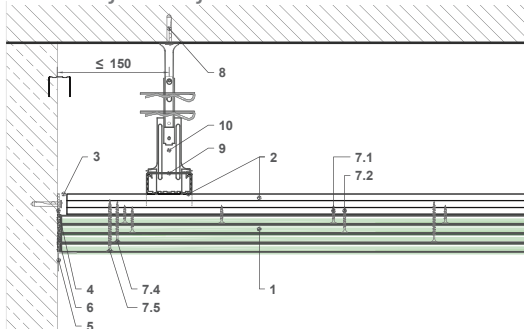
C02.2 Lidhja C 2-3 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



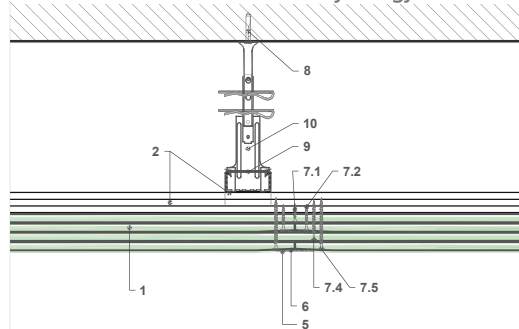
PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	9. Kapëse për lidhje kryq të CD	13. Lesh guri
2. Profile Premium CD 60	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	10. Lidhëse Nonius	14. Këndore alumini
3. Profile Premium UD 27	7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm	11. Profile Premium CW	
4. Shirit izolues akustik	7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	12. Profile Premium UW	

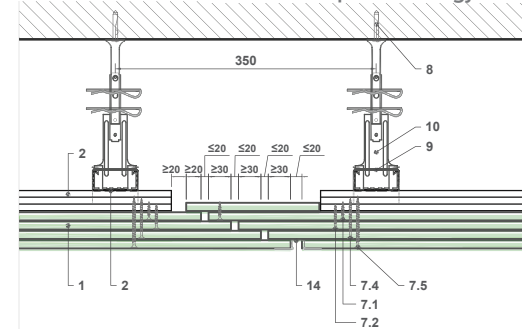
L01 Lidhja me një element masiv



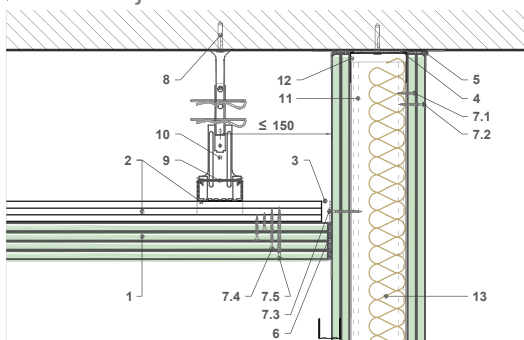
L03 Bashkimi midis skajeve gjatësor



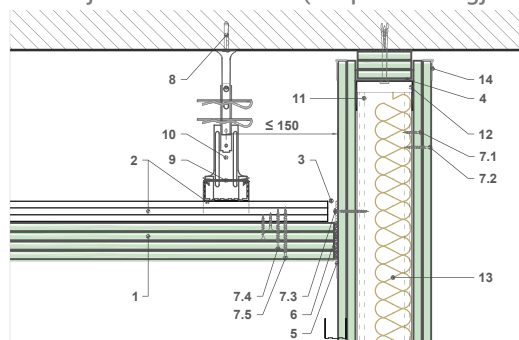
L04 Hapësira e zgjerimit



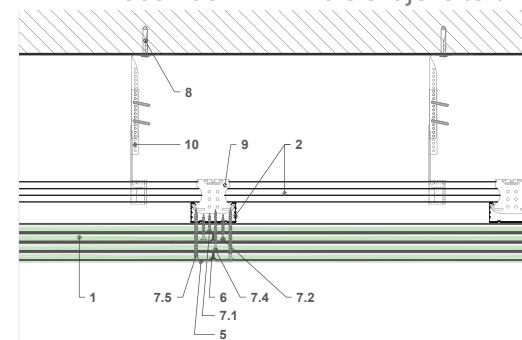
L02.1 Lidhja C 2-4 me W 1-2



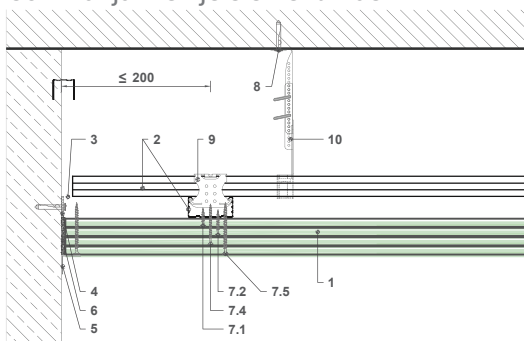
L02.2 Lidhja C 2-4 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



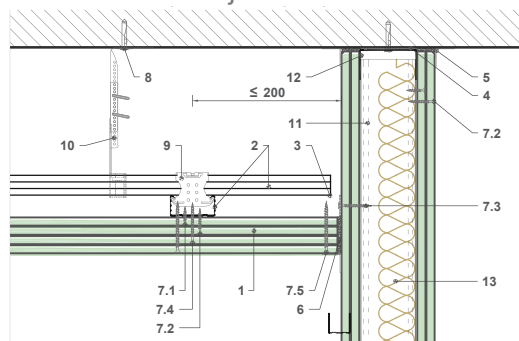
C03 Bashkimi midis skajeve tërthror



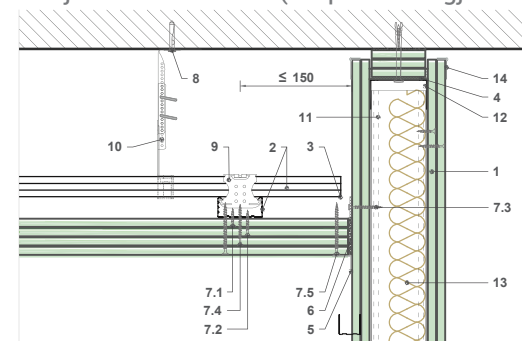
C01 Lidhja me një element masiv



C02.1 Lidhja C 2-4 me W 1-2



C02.2 Lidhja C 2-4 me W 1-2 (Hapësira e zgjerimit)



PËRBËRËSIT E SISTEMIT Technogips Pro

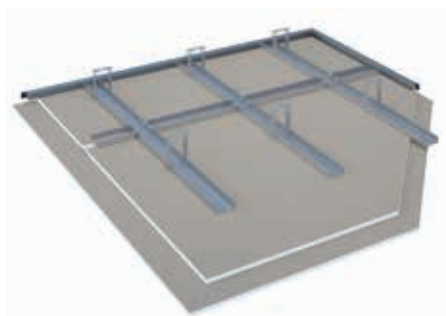
1. Pllakë Technogips Pro 12.5 mm	5. Shirit bashkimi	7.3. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 45 mm	9. Kapëse për lidhje kryq të CD	13. Lesh guri
2. Profile Premium CD 60	6. FUGA - Stuko për fugat	7.4. Vidë për muret e thata TN 3.5 x 55 mm	10. Lidhëse Nonius	14. Këndore alumini
3. Profile Premium UD 27	7.1 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 25 mm	7.5. Vidë për muret e thata TN 4.2 x 70 mm	11. Profile Premium CW	
4. Shirit izolues akustik	7.2 Vidë për muret e thata TN 3.5 x 35 mm	8. Upa Nailoni / Upa tavani 6 x 40, 60, 80 mm	12. Profile Premium UW	

Fiksimi i profileve perimetrale në strukturën rrethuese:

Piketimi i pozicionit të dëshiruar në dyshe dhe tavan me lazer është hapi i parë.

Pjesa e prapme e profilin perimetral horizontal UD 27 të cilat janë në kontakt direkt me strukturën rrethuese duhet të izolohen për një izolim akustik me të mirë me një shirit izolues akustik 30.

Në vazhdim me piketimet e përgatitura profilet perimetral montohen me vida të pershtatshme çdo 50 mm nga fillimi i tyre dhe me shumë se 500 mm në pjesën e mesme por jo me shumë se 3 vida për profil.



C 1-1 / C 1-2

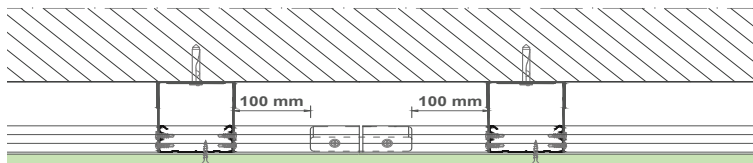
Varja dhe korniza metalike për C1-1 / C1-2

Shënimi dhe montimi i varësve me Varëse tavan 6x40/60 në tavanin kryesor, në mbështetje të skemës së zgjedhjes.

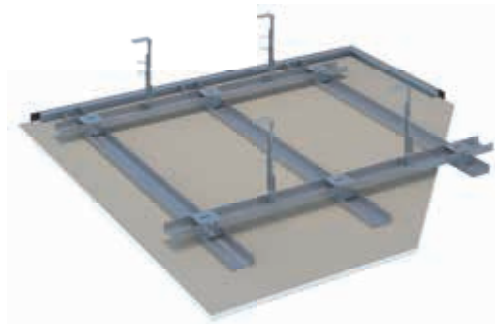
Qendra e profilin kryesor CD duhet të lihet në nivelin të tavanit të varur dhe pastaj të lidhet/montohet me varësen e zgjedhur.

Lidhja sekondare tërthore e profileve CD të montohet në profilin kryesor CD me lidhëse kryq.

Zgjatimi i profileve CD me lidhëse gjatësore për CD



C 1-1 / C 1-2



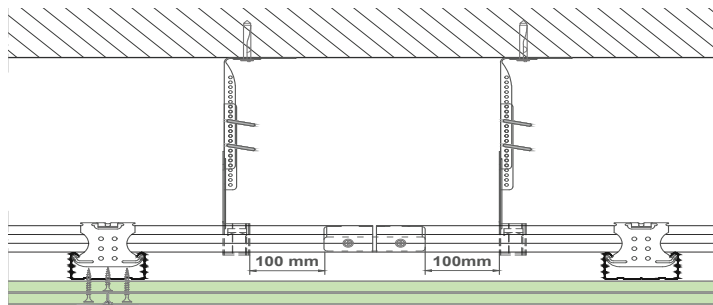
C 2-1 / C 2-2 / C 2-3 / C 2-4

Varja dhe korniza metalike për C2-1 / C2-2 / C2-3 / C2-4

Shënimi dhe montimi i varësve me Varëse tavan 6x40/60 në tavanin kryesor, në mbështetje të skemës së zgjedhjes.

Qendra e profilin kryesor CD duhet të lihet në nivelin të tavanit të varur dhe pastaj të lidhet/montohet me varësen e zgjedhur.

Lidhja sekondare tërthore e profileve CD të montohet në profilin kryesor CD me lidhëse kryq.



C 2-1 / C 2-2 / C 2-3 / C 2-4

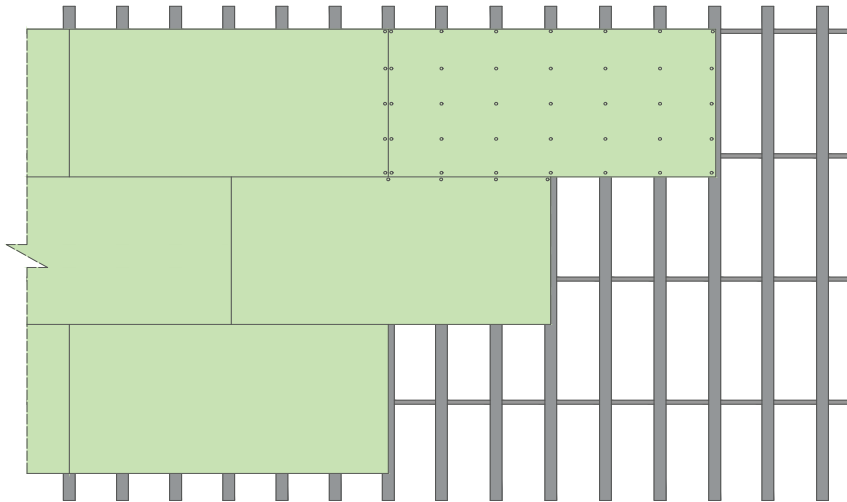
Kontrolli i lëvizjeve ose zgjerimet e bashkimeve

Detaji i formës së hapësirës së zgjerimit në rast të mureve Shaft zgjerohet mesatarisht 10 m në gjatësi.

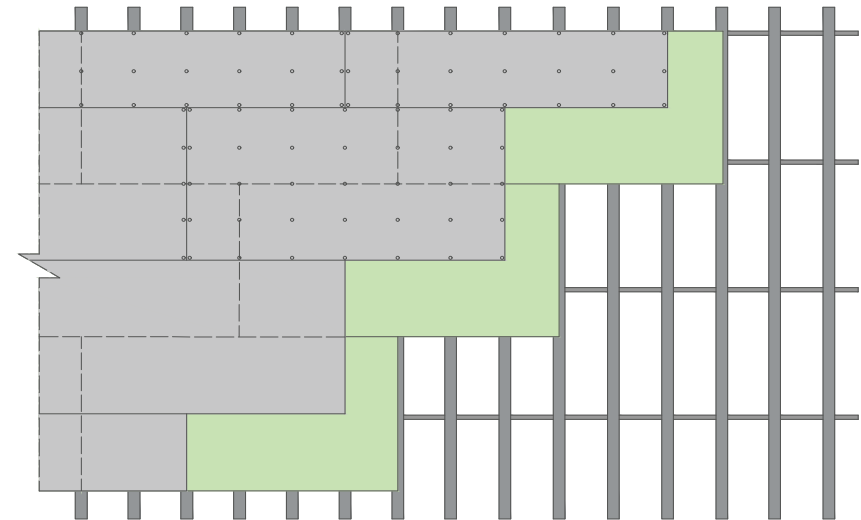
I njëjti detaj formohet kur muri i shaft kalon një moment bashkimi në strukturën kryesore.

PLLAKA E VESHJES PATTERN

Shtrsa e parë/tretë



Shtresa e dytë/katërt



Vidat

Vidë për muret e thata TN TN 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 me pikë të mbprehtë për rrjetin trashësia e metalit të profileve < 0.7 mm.

Kur trashësia e profileve është midis 0.7 ÷ 2.0 mm 0.7 ÷ 2.0 mm – vidë vetë-shpuese TB 3.5 x 25/35/45/50 ose 4.2/70 duhet të përdoret me pikë vetë-shpuese.

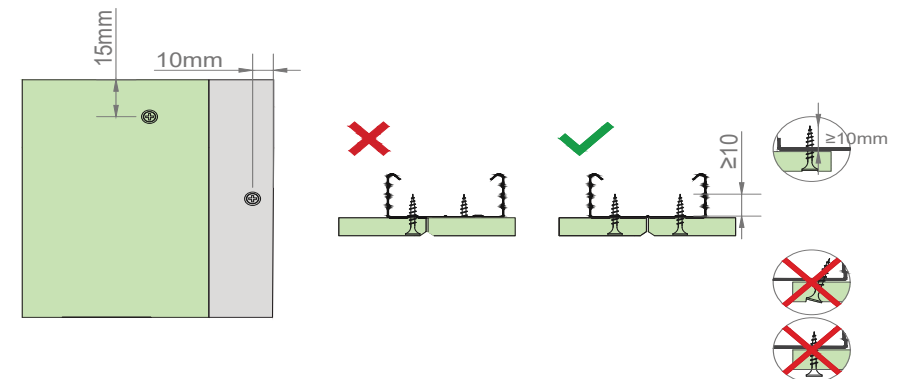
Seksioni i gjatësisë së vidës

Trashësia e pllakë	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
12.5 mm	3.5 x 25	3.5 x 35	3.5 x 55	4.2 x 70
15.0 mm	3.5 x 25	3.5 x 45	3.5 x 55	4.2 x 70

Distance Between the Screws

Pllaka e veshjes	Shtresa 1	Shtresa 2	Shtresa 3	Shtresa 4
Shtresë teke	200	x	x	x
Shtresë dopio	400	200	x	x
Shtresë triplo	400	400	200	x
Shtresë katërfish	400	400	200	200

Vida duhet të penetrojë 1 mm më poshtë se sipërfaqja e pllakës.
Drejtimi i montimit të pllakës duhet të fillojë nga pjesa e hapur e flanxhës CW dhe vazhdon në drejtim të bazës së saj



NIVELET E CILËSISË SË SIPERFAQES

Në mbështetje të klasifikimit Eurogypsum's –Federata European e industrisë së prodhimit të gipsit. Zhvilloj dhe themeloj, klasifikimin e 4 niveleve të cilësisë për veshje me pllaka gipsi mundëson të kemi një përfundim të saktë e cila ndihmon të reduktojme gjykimin subjektiv dhe rezultatin final.

Niveli i cilësisë së sipërfaqes	Kërkesat estetike	Sipërfaqja përfundimtare	Aplikimi	Produkti i përshtatshëm
Q1 (bazik)	Për sipërfaqe pa kërkesa estetike.	Pllaka qeramike, veshje dekorative me reliev me trashësi meë shumë se 2 mm, etc. Korridore dhe tavane të dhomave të shërbimit.	Mbushni bashkimet dhe perforëojini me shirit. Mbushni kokat e vidave. Në sistem me shume shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përforcohen e shirit.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q2 (standard)	Kompletim ne nivel standart.	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lysterje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q1. Veshja dhe zgjerimi i zonës së bashkimitpër të arritur nje tranzicion të butë të sipërfaqes. Vendosje e një shtrese te dytë ne kokat e vidave. Formim të këndeve të brëndshëm dhe të jashtëm. Nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile.	FUGA FUGA hydro FUGA & FINISH Light
Q3 (I lartë)	Kompletim Nivel i lartë – disa hije ende të mundshmenivel standart	Veshje me letër muri me një strukturë mesatare ose të ashpër. Bojra mat dhe të tjera mbushëse,të cilat aplikohen me rulon lysterje të zakonshëm. Shtresë dekorative e holle me trashësi 1 mm.	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes, nëse është e nevojshme, pastroni zonen me letër zmerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara, por nuk mund të përjashtohen.	SATEN FUGA & FINISH Light
Q4 (premium)	Përfundim Premium – dukje në minimum e shënjave dhe gjurmëve.	Sipërfaqe me kërkesa për cilësi ekstremisht të mire të cilësisë së sipërfaqes. Sipërfaqe që do të traasjtohen me ngjyra dhe shkëlqim. Ambiente me spote ose ndricim të ndritshëm	Nivel plotësisht i përfunduar dhe i tharë Q2. Veshje e imët e plotë e sipërfaqes me shtresë <3 mm. E detyrueshme të inspektohet e gjithë sipërfaqja me dritë LED dhe të pastrohet me letër smerile. Zona të ashpra dhe imperfeksione nuk janë të lejuara.	SATEN FUGA & FINISH Light

Informacion shtesë

Sipërfaqet dhe bashkimet e patrajtuara janë të përshtatshme për ndërtime të përkohshmeose kur veshja finale nuk është përfunduar.

Niveli i cilësisë Q2 nuk siguron që shënjat dhe gërvishtjet nën shtresën përfundimtare nuk do të duken, veçanërisht nën ndriçimin e një drite. Keto efekte mund të zvogëlohen me vayhdimin me nivelin tjetër të cilësisë Q3, i cili përfshin një shtresë totale me stuko të gjithë sipërfaqes së pllakës.

Nëse niveli përfundimtar i sipërfaqes nuk është i specifikuar, atëherë përgjithsisht niveli Q2 i pranuar për sipërfaqen.

Është e rëndësishme të vini re që niveli Q3 lejon zona të pjesshme transparente në bashkimet midis dy pllakave sidomos nën ndriçimin e një drite ose në raste të një shtrese me ndriçim. Nëse kërkesat e larta janë formuar në mbështetje të cilësisë së sipërfaqes ne rekomandojmë nivelin Q4.

TRAJTIMI I BASHKIMEVE

Kushtet e aplikimit

Premisa dhe temperatura e substratit nuk duhet të jetë më e ulët se 8 ° C dhe duhet të mbahet konstante për të paktën 2 ditë para se bashkimet të trajtohen. Duhet të parandalohen ndryshimet e menjëhershme të temperaturës kur ajrosni ambientin. Rafshtësia dhe cilësia e montimit të pllakave gjithashtu duhet të kontrollohet. Në prani të vidave të vidhosura dobët ato duhet të shtrëngohen për të siguruar siperfaqe të rrafshët të pllakave.

Niveli Q1

Shtresa e parë e mbushësit të bashkimeve me Technogips Pro duhet të aplikohet me thikë me gjerësi të mjaftueshme përtej të dy anëve të qëndrës së bashkimit. Shiriti ngjites Technogips Pro duhet të vendoset në mbushësin e bashkimeve për të forcuar bashkimin midis dy pllakave.

Aplikoni një shtresë të dytë të hollë të mbushësit të bashkimeve për të niveluar bashkimin me një gjerësi 80 mm. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Në sistem me shumë shtresa dhe pa kërkesa për mbrojtjen nga zjarri, shtresat e poshtme nuk duhet të përfordhen e shirit. Në rast të sistemit të mbrojtjes nga zjarri, përfordhimi i bashkimeve të të gjitha shtresave me shirit ngjites është i detyrueshëm.

Niveli Q2

Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q2 – plotësojmë zonën e bashkimit në drejtim të brëndësisë së sipërfaqes së pllakës, kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë, niveli Q1 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 24 orë). Një veshje e hollë aplikohet në bashkime me një gjerësi afërsisht 300 mm buzët e pllakës (TE) dhe afërsisht 400 mm për buzët katrore të pllakës (SE). Kjo është e mjaftueshme të sigurojmë një kalim sa më gradual nga bashkimi në drejtim të sipërfaqes së pllakës së gipsit. Kokat e dukshme të vidave duhet të mbushen gjithashtu.

Këndet e brëndshëm dhe të jashtëm duhet të formohen. Këndi i jashtëm duhet të formohet me këndore alumini, e cila duhet të fiksohet dhe të nivelohet. Për një lidhje të fortë dhe një mbrojtje maksimale kundër dëmtimeve, përfordhim shtesë me shirit me fibra xhami është e reomandueshme për kalimin midis këndit dhe pllakës. Këndi i brëndshëm duhet të përfordhet me shirit letëre dhe material.

Niveli Q3

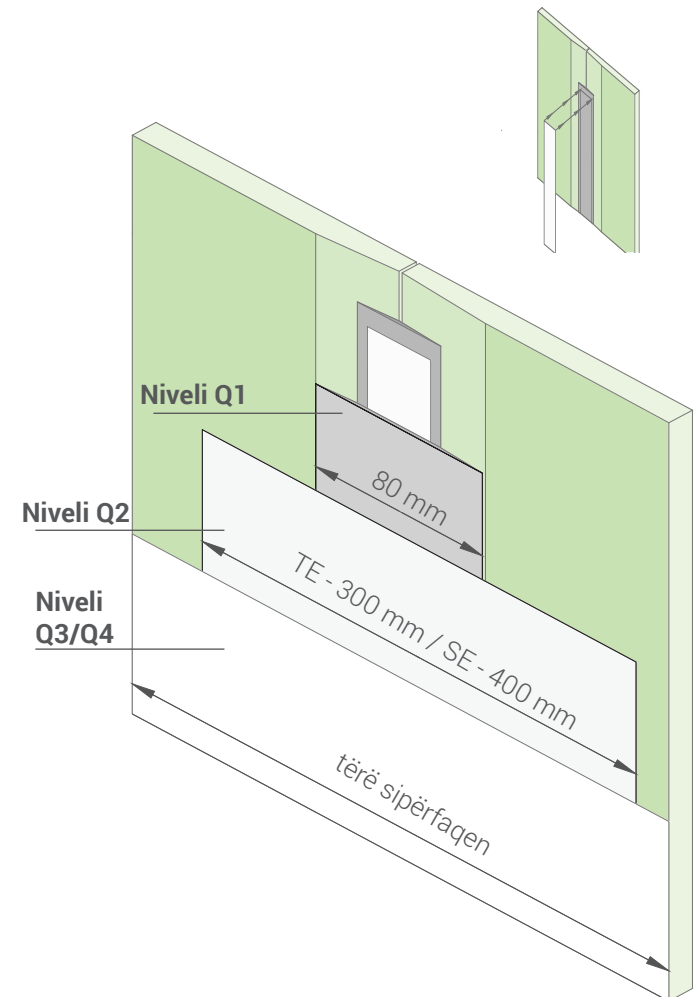
Të kemi mundsi për të vazhduar me nivelin Q3 – kërkesa absolute e nevojshme e kërkuar është shtresa e parë niveli Q2 të jetë plotësisht i thatë (kjo mund të dojë deri 8 orë). Me lëvizje lineare, duke mbajtur mistrine në 30°, përhapim një shtresë të hollë të materialit. Përgjithësisht, një ose dy lëvizje janë të mjaftueshme për të rregulluar dhe mbushur problemet në siperfaqe, shtoni më shumë nga materiali nëse është e nevojshme.

Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të me letër zmerile pasi shtresa e patinimit të jetë ttalishtë e thatë.

Niveli Q4

Është e detyrueshme që - niveli Q2 (Q3) të jetë mbaruar dhe i thatë (merr jo më shumë se 24 hours). Një shtresë e hollë (jo më shumë se 3 mm) nga materiali të palikohet mbi të gjithë siperfaqen e murit. Pastaj rregulloni siperfaqen nëse është e nevojshme me shpatull.

Pasi muri të jetë totaisht i thatë, të gjitha problemet e siperfaqes duhet të rregullohen me letër zmerile. Duke përdorur dritë LED do ju ndihmojë ju të shihni problemet më lehtë.



Blue Board Lloji GMFH1IR

Pllake Premium për aplikime ne ambiente të brendshëm dhe jashtëm



Class A1
non-combustible Pllakë



Mbrojtje nga zjarri: Klasa A1 Jo e djegshme dhe rezistente - Lloji F



Rezistente ne lagështi intesive, kondesimi dhe myku - Lloji H1



Forca e jashtëzakonshme dhe qëndrueshmëria Dimensionetale - Lloji R



Rezistenca ndaj goditjeve - Lloji I

Lloji Blue Board GMFH1IR është një pllakë high-tech për aplikim ne ambiente të brendshëm dhe të jashtëm, pjese e zgjidhjeve të sistemeve Technogips Pro për:

- Muret e fasadës me suva konvencionale ose veshje me sistem izolimi termike ETICS
- FMure ne facade me veshje dekorative, me ose pa hapësirë venilimi.
- FVeshje të fasadave të strehëve ose çatave.
- ITavane të varura të brëndshëm, mure ndarës ose muret shaft në ambiente me intensitet të lartë lagështie, përfshirë kondensimin.

E lehtë ta punosh - nuk nevojiten vegla të vecanta të tjera, nga veglat standarte që përdoren per ndërtimet e thata.





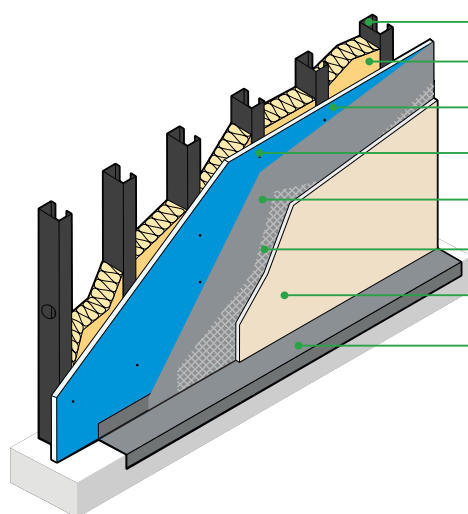
SIGURIA DHE QËNDRUESHMËRIA E KONSTRUKSIONIT

Në varësi të kushteve mjedisore (mundësia ose prania e kondesimit në me pishina, vende me ndotje kimike, mure ndarës dhe tavane të varur pranë zonave bregdetare ose objekteve industriale, etje) rekomandohet të përdorni profile special dhe aksesore të perforuar me veshje anti – korezion shtesë. Sigurimi I nivelit të lartë të mbrojtjes nga korrozioni garanton që konstruksioni metalik I sistemit të ndërtimit të thatë do të mbetet I paprekur nganjë system agresiv për një periudhë të gjatë kohore.

Më shume mbrojtje dhe jetëgjatësi të madhe e ndërtimit me produktet special Technogips Pro Premium Profiles dhe aksesoret me shtresë mbrojtje anti-korrezioni C4 ose C5 në varësi të zonave të aplikimit dhe kushteve të mjedisit.

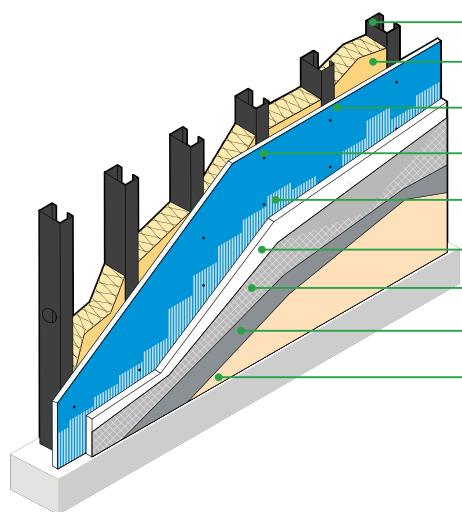
Kategoria për mbrojtjen nga Korrosioni, acc. EN ISO 12944-2	Shëmbuj të Mjedisve Agresive		Produkte Technogips Pro me veshje anti-korrozion
	Të jashtëm	Brendshëm	
Klasa C3 Niveli I mesëm I mbrojtjes	Kondicione atmosferike urbane dhe industriale me nivele të moderuar ndotje të ajrit, zonave bregdetare me nivel të ulët përbërësi kripe.	Zona prodhimi me nivel lagështie të lartë dhe nivel të moderuar ndotje ajri ,si. Zona përpunimi qumshti, birrari, lavanderi, objektet e prodhimit të ushqimit.	CD dhe UD/0.6mm SUPER PREMIUM C4 Profile CW dhe UW/0.6mm SUPER PREMIUM C4 Profile Blue Board Vidë për muret e thata TB 3.9x30 C5 Vidë për muret e thata TN 3.5x25 C5 Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5x25 C5 Vidë TEX me vetë-shpim TEX LB 4.2x13 C5 Kllapa rregulluese 125 SUPER PREMIUM C5 Lidhëse Nonius SUPER PREMIUM C5 Kapëse për lidhje kryq të CD SUPER PREMIUM C5 Kapëse e dyfishtë SUPER PREMIUM C5
Klasa C4 Niveli I lartë I mbrojtjes	Zona industriale, zona bregdetare me nivel të moderuar të kripës në ajër.	Zona me prani kondesimi, me nivel të lartë ndotje ajri të shkaktuara nga aktiviteti I fabrikave, e.g. objekte industriale, vende me pishina, dhoma zhveshje publike dhe dhoma dushi.	
Klasa C5 Niveli më I lartë I mbrojtjes	Zona industriale, zona bregdetare dhe godina afër plazhit me nivel të lartë të kripës në ajër.	Godina dhe zona me kondesim konstant, lagështi të madhe dhe nivel të lartë ndotje	CD dhe UD/0.6mm SUPER PREMIUM C5 Profile CW dhe UW/0.6mm SUPER PREMIUM C5 Profile Blue Board Vidë për muret e thata TB 3.9x30 C5 Vidë për muret e thata TN 3.5x25 C5 Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5x25 C5 Vidë TEX me vetë-shpim TEX LB 4.2x13 C5 Kllapa rregulluese 125 SUPER PREMIUM C5 Lidhëse Nonius SUPER PREMIUM C5 Kapëse për lidhje kryq të CD SUPER PREMIUM C5 Kapëse e dyfishtë SUPER PREMIUM C5

MUR FASADE ME SHITESË TE HOLLË PATINIMI



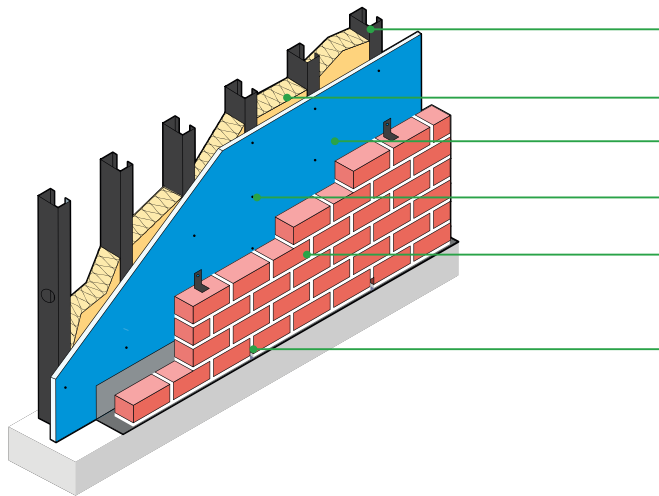
- CW/UW 50/75/100/125/150 SUPER PREMIUM profile me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit .
- Izolim mineral, në mbështetje të kërkesave të projektit.
- Blue Board GMFH1IR
- Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5
- Ngjites me baze çimento ose llaç I përforcuar me trashësi 3-5 mm
- Rrjetë përforcimi për suvanë
- Suva përfundimtare
- Flashing if needed

MURI I FASADËS ME SYSTEM TË PËRBËRË ETICS



- CW/UW 50/75/100/125/150 SUPER PREMIUM profile me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit .
- Izolim mineral, në mbështetje të kërkesave të projektit.
- Blue Board GMFH1IR
- Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5
- Ngjites me baze çimento ose llaç I përforcuar me trashësi 3-5 mm
- Shtresë izoluese ETICS- lesh guri, eps, xps.
- Rrjetë përforcimi për suvanë
- Ngjites me baze çimento ose llaç I përforcuar me trashësi 3-5 mm
- Suva përfundimtare

MURË FASADE ME VESHJE DEKORATIVE NË AMBIENT ME LAGËSHTI TË LARTË



Profile Super Premium Premium CW/UW 50/75/100/125/150 me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit.

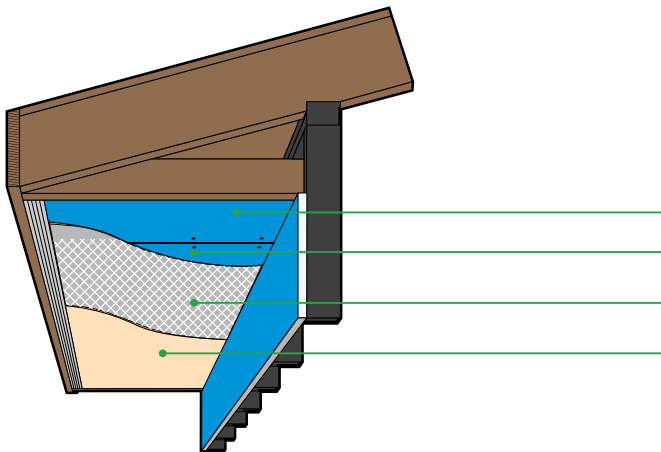
Izolim mineral, në mbështetje të kërkesave të projektit.

Blue Board GMFH1IR

Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5

Ventilated facade with ceramic or stone coatings with additional angle brackets to the vertical CW profiles or siding with sealed Bashkimis.

Vrimat e kullimit



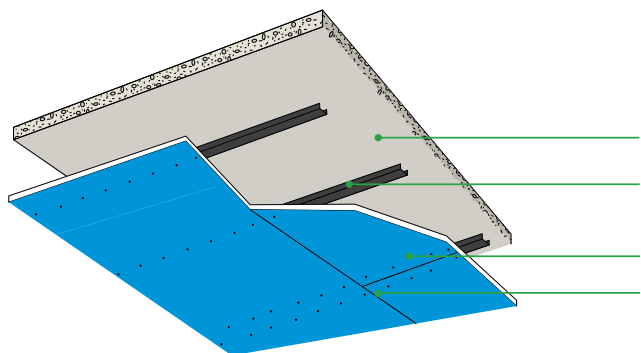
VESHJE FASADE PËR STREHËT

Blue Board GMFH1IR

Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5

Ngjites me baze çimento ose llaç I përforcuar me trashësi 3-5 mm
Rrjetë përforcimi për suvanë

Suva përfundimtare



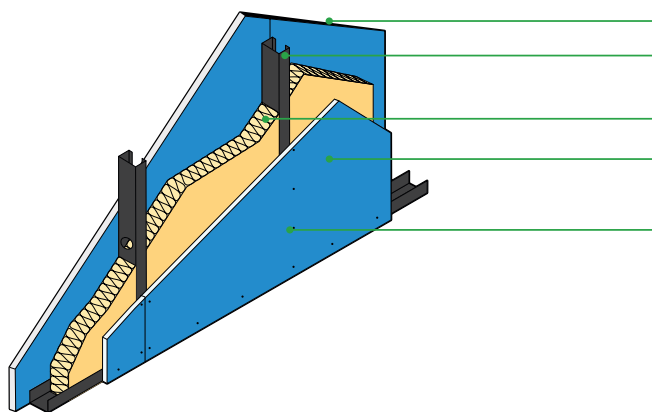
VESHJE FASADE të DRITAREVE DHE ÇATIVE

Tavani kryesor

CW/UW 50/75/100/125/150 SUPER PREMIUM profile me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit .

Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5

Blue Board GMFH1IR



MUR NDARËS / SUSPENDED CEILING in WET AREAS

Blue Board GMFH1IR

CW/UW 50/75/100/125/150 SUPER PREMIUM profileme veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit

Izolim mineral, në mbështetje të kërkesave të projektit

Blue Board GMFH1IR

Blue Board Vida TB 3.9x30 SUPER PREMIUM C5



PËRGATITJA

- Pllaka Blue duhet të transpotohet vertikalisht drejtë përgjatë gjatësisë së buzëve nga fabrika
- Deri në instalim pllaka Blue duhet të ruhet në paletë dhe të mbrohet nga lagështia dhe moti. Në rast se ndodh që pllaka të ketë lagështi duhet të sigurohemi që ajo të jetë totalisht e thatë para instalimit.
- Pllakat priten në formën dhe masën e dëshiruar me një thikë standarte, njësoj si pllakat e tjera, pa patur nevojë të një disku prërës elektronik.



MONTIMI I KONSTRUKSIONIT METALIK

Muret e fasadave

- Profile SUPER PREMIUM CW / UW 50/75/100/125/150 me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit.
- Instalimi i profileve perimetral CW/UW të struktura mbyllëse me upa Nailoni
- 6x40/60 çdo max 500 mm distance aksiale.
- Suvatim përfundimtar: Instalimi i profileve vertikale CW të montuar në distancën e 600 mm dhe instalimi vertical i pllakes
- Sistemi i izolimit termik ETICS. Instalimi i profileve vertikale CW të montuara në distancën e 400 mm dhe instalimin vertical të pllakave.
- Izolimi mineral në mbështetje të kerkesave të projektit.
- Për godina të larta konstrukcioni duhet të llogaritet në mbështetje të normave ekzistuese dhe me limitimin e deformimit max. $f=l/500$, përfshirë dhe efektin e erës (presionit dhe thithjes) në varësi të lartësisë dhe karakterit gjeometrik të godinës.

Veshje e një strehe:

- Një nivel konstruksioni duke përdorur profile Premium CD 60/ UD 27 me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit – për streha deri 600 mm gjerësi.
- Dy nivele konstruksioni duke përdorur profile Premium CD 60/ UD 27 dhe varëse Nonius me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit - për streha nga 600 deri 1000 mm gjerësi.
- Instalimi i profileve perimetrale UD 27 te struktura mbyllëse me vida e duhura he maksimumi. 500 mm distance aksiale.

Veshja e një konsoli:

- Dy nivele konstruksioni duke përdorur profile Premium CD 60/ UD 27 dhe varëse Nonius me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zonës së aplikimit.
- Instalimi i profileve perimetrale UD 27 te struktura mbyllëse me vida e duhura he maksimumi. 500 mm distance aksiale.
- Distanca midis profileve kryesore CD 60- 750 mm. Profili i parë kryesor duhet të jetë të paktën 150 mm nga struktura kryesore.
- Distanca midis profileve të montuara CD 60 - 400 mm. Profilet e para të montuara

- duhet të jenë të paktën 100 mm nga konstruksioni kryesor.
- Distanca midis varëse Nonius - 600 mm. Varësja e parë duhet të jetë të paktën 250 mm nga struktura kryesore.
- Montimi i varës Nonius në konstruksionin kryesor duhet te kryhet me një varëse tavanit 6x40/60.

*Llogaritja është bazuar në 0.50 kN/m2. Shpejtësi ere.

Muret ndarës / Tavanët e varur ne ambiente me lagështi të lartë:

- Profilet Premium me veshje anti-korrosion klasi C4 ose C5 në varësi të zënës së aplikimit
- Montimi i konstruksionit në mbështetje të specifikimeve per muret e brëndshëm/ tavanet.
- Peshë maksimale per veshje muri me pllaka qeramike dhe ngjitës - 30 kg/m2.
- Izolim me lesh mineral në mbështetje të kerkesave të projektit.



MONTIMI I PLLAKËS BLUE BOARD

Vidat duhete të fiksohen në distancën 13-15 mm nga skajet e pllakës. Kalimi i bashkimit nuk lejohet.

Muret e fasadave

- Blue Board montohet vertikalisht (per godina deri në 10 m të larta) ose horizontalisht (për godina deri në 21 m të larta).
- Rreshti i parë i pllakave në Katin Përdhe duhet të mbrohët me hidroizoluesin e duhur dhe drenazhim nga rreshjet atmosferike ose duhet të instalohet 300 mm në lartësi mbi dysheme.
- Fiksimi i pllakave Blue Board në profilet vertikal CW duke përdorur vidat per ndërtimet e thata 3.9x30 Blue Board me distancë aksiale maksimumi 150 mm. Kokat e vidave duhet të montohen në sipërfaqen e pllakës pa e mbingarkuar atë.
- Bashkimi vertical midis pllakave duhet të jetë të paktën 2 profile CW Distancë aksiale.

Streha / Konsolat:

- Pllaka Blue Board duhet të montohet përgjatë profileve mbajtës duke përdorur vida Blue Board 3.9x30 maksimalisht 100 mm distancë aksiale.

Muret e brëndshëm dhe tavanet:

- Montimi i strukturës në mbështetje te specifikimeve per muret e brëndshëm/tavanet.

Expansion or Movement Control Bashkimis:

- Midis dy pllakave Blue Board 2-3 mm
- Midis pllakës Blue Board dhe strukturës mbyllës: 15 mm
- Bashkimi i zgjerimit 15 m.

BASHKIMET DHE PATINIMI FINAL

Metoda e bashkimeve varet nga qellimi i përdorimit të Blue Board:

Muret e fasadave dhe tavanet e strehave/ konsolave me suvatim:

- Kur aplikoni suvatim menjëherë pas montimit të Blue Board, nuk kërkohet trajtim për bashkimet.
- E gjithë sipërfaqja është suvatuar me ngjitës me baz cimento ose llac përforcues
- (3-5 mm layer) dhe i përforcuar me rrjetë suvatimi përforcuese dhe mbivendosja e rrjetave të jetë minimum 100 mm.
- Hapjet e dyerve dhe dritareve janë përforcuar me pjesë shtesë rrjete me kënd 45°.
- Të gjitha aksesorët e nevojshëm të fasadës si këndore, pikore fundore, etje.
- Një shtresë e holle stukoje është aplikuar mbështetje të instruksioneve të fabrikës.

Muret e fasadës me izolim termik ETICS :

- Kur aplikoni ETICS izolim termik menjëherë pasi të keni montuar pllakën Blue Board, nuk kërkohet trajtim i bashkimeve.
- Izolim termik me ngjitës me baz cimento aplikohet mbi pllakën Blue Board,
- Në mbështetje të kërkesve të sistemit të izolimit termik të zgjedhur ETICS
- Pllakat e izolimit termik janë ngjitur me bazën dhe montuar në profilet vertikale
- CW dhe pjesa e mesme e pllakës me kapëse, në mbështetje të lartësisë së godinës dhe të kërkesave të sistemit të izolimit termik të zgjedhur ETICS.
- Pllakat e izolimit termik janë suvatuar dhe rirforcuar në mbështetje të kërkesave të sistemit të izolimit termik të zgjedhur ETICS.
- Një shtresë e holle stukoje është aplikuar mbështetje të instruksioneve të fabrikës.

Informacione të rëndësishme:

- Në rast se ka kërkesë për ajrosje, të gjitha bashkimet janë mbushur me ngjitës PU për aplikim në fasadë ose me silikon ngjitës.
- Veshja me Blue Board nuk konsiderohet një shtresë përfundimtare e sipërfaqes!
- Blue Board dhe bashkimet përfundimtare janë rezistente ndaj kondicioneve normale atmosferike për një periudhë prej 6 muajsh por nuk janë rezistentë kur kanë kontaktë direkte me ujin për një kohë të gjatë. Uji i shiut duhet të drejtohet largë nga veshja.
- Kur shtresa përfundimtare nuk mund të aplikohet menjëherë pasi pllaka Blue Board është montuar, është e nevojshme që bashkimet të mbushen me ngjitës elastic me baz cimento ose llac suvatimi dhe të përforcuar me shiritë bashkimi me fibra xhami me gjerësi të paktën 100 mm. Kjo krijonë një barrier kundër ujit e cila do të mbrojtë pllakat nga kondicionet atmosferike për 6 muaj.
- Kur Blue Board është përdorur për mure të fasadës me kënd, kjo pjesë e murit duhet të mbrohet përkohësisht nga kondicionet atmosferike duke përdorur një barriere mbrojtëse ndaj ujit para se të aplikohet veshja përfundimtare.

Muret e brëndshëm dhe tavanet e varura:

- Bashkimet midis Blue Board duhet të përforcohen me shirit me fibra xhami dhe të mbushen me FUGA Hydro - bashkues rezisten ndaj lagështirës
- Për muret ndarës dhe veshjet e ureve në zona me kontakt direkte me ujin, aplikimi i një sistemi hidroizolues është i kërkuar, para përfundimit me veshje qeramike.
- Për tavanet e varura, është mjaftueshëm të përfundoni të gjithë sipërfaqen me
- FUGA Hydro, përpara aplikimit të cdo veshje dekorative.



Blue Board Lloji GMFH1IR

Pllaka premium për sistemet e fasadave duke përdorur metodat e ndërtimit të thata. E përshtatshme për aplikim të brendshëm në ambiente me nivel të lartë lagështie.
Klasifikimi acc. EN 15283-1:2008 Lloji GMFH1IR, acc. EN 520, Lloji DFH1IR

Dimensionet: 12.5x1200x2000/2400 mm
Pesha: 11.5 kg/m²
Buza: TE (square)
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Përcjellshmëria termike: 0.23 W/(m.K)
Paketmi: 40 Pllakës/pallet



Vidë për muret e thata me vetë-shpim TB 3.5x25 mm SUPER PREMIUM C5

Vidat vetë-shpuese me rezistencë të lartë kundër korrosionit projektuar për fiksime të pllakës të profilit metalike me trashësi metalike deri në 2.0 mm.

Dimensionet: 3.5x25 mm
Veshja Anti-korrosion: C5
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 1000 vida/kuti



Blue Board Vidë për muret e thata TB 3.9x30 mm SUPER PREMIUM C5

Vidat me rezistencë të lartë kundër korrosionit, projektuar për fiksime të pllakës të profilit metalike me trashësi metalike deri në 2.0 mm.

Dimensionet: 3.9x30 mm
Veshja Anti-korrosion: C5
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 1000 vida/kuti



Vidë TEX me vetë-shpim TEX LB 4.2x13 mm SUPER PREMIUM C5

Vidë me rezistencë të lartë kundër korrosionit projektuar për montimin e pllakave të gipsit të profilit metalike me trashësi deri 2.0 mm.

Dimensionet: 4.2x13 mm
Veshja Anti-korrosion: C5
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 1000 vida/kuti



Vidë për muret e thata TN TN 3.5x25 mm SUPER PREMIUM C5

Vidat me rezistencë të lartë kundër korrosionit, projektuar për fiksime të pllakës të profilit metalike me trashësi metalike 0.7 mm.

Dimensionet: 3.5x25 mm
Veshja Anti-korrosion: C5
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 1000 vida/kuti



Profile SUPER PREMIUM CW 50 / 75 / 100/ 125 / 150

Profile premium me rezistencë të lartë kundër korrosionit ndërtimin e mureve dhe taveve në ambiente të jashtme dhe të brendshme.

Gjatësia: 3000 mm
Veshja Anti-korrosion: C4 (veshje gri) ose C5 (veshje të zeza)
Reagimi ndaj zjarrit: A1



Profile SUPER PREMIUM UW 50 / 75 / 100/ 125 / 150

Profile premium me rezistencë të lartë kundër korrosionit ndërtimin e mureve dhe tavanëve në ambiente të jashtme dhe të brëndëshme.

Gjatësia: 3000 mm
Veshja Anti-korrosion C4 (veshje gri)
ose C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1

**C4****C5****Kllapa rregulluese 125 SUPER PREMIUM C5**

Kapëse rregulluese me rrezistencë të lartë kundër korrozionit për varje direkte të profileve CD 60 në muret solide dhe tavanet.

Kapaciteti i peshës mbajtëse të rekomanduar: 0.4 kN
Suspension Gjatësia: 125 mm
Veshja Anti-korrosion: C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 100 copë/kuti

**Profile SUPER PREMIUM CD 60**

Profile Premium me rezistencë të lartë kundër ndërtimin e mureve dhe tavanëve ose C5 në ambiente të jashtme dhe të brëndëshme.

Gjatësia: 3000 mm
Veshja Anti-korrosion C4 (veshje gri)
ose C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1

**C4****C5****Lidhëse Nonius SUPER PREMIUM C5**

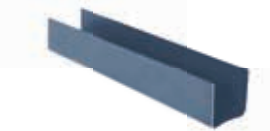
Lidhëse Nonius e kombinuar (pjesa e poshtëme, pjesa lartë dhe kapëset) me rezistencë të lartë kundër korrosionit për varje direkte të profileve CD 60 në tavana solide.

Kapaciteti pesh mbajtës: 40 kg
Suspension Gjatësia: 340/440/540/940 mm
Veshja Anti-korrosion: C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1

**Profile SUPER PREMIUM UD 28**

Profile Premium me rezistencë të lartë Korrosion për ndërtimin e konstruksionit të brëndshëm he të jashtëm për tavanet e varura dhe veshjet.

Gjatësia: 3000 mm
Veshja Anti-korrosion: C4 (veshje gri)
ose C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1

**C4****C5****Kapëse për lidhje kryq të CD SUPER PREMIUM C5**

Lidhësja CD kryq me rezistencë të lartë kundër korrosionit për të siguruar një lidhje të fortë midis niveleve dhe profilit CD 60 në ndërtimin e tavanëve të varura me dy nivele.

Veshja Anti-korrosion: C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 100 copë/kuti



Lidhëse gjatësore për CD SUPER PREMIUM C5

Lidhëse gjatësore për CD me rezistencë të lartë kundër korrosionit për sigurimin e profileve CD 60.

Veshja Anti-korrosion: C5 (veshje te zezë)
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 100 copë/kuti



Shirit bashkimi me fibra qelqi

Shirit bashkimi me fibra qelqi per përforcimin e bashkimit të pllakave ne ambiente të brëndshme me shumë lagështidhe me rezistencë te madhe kundër myshkut.

Gjatësia: 25 m
Gjerësia: 50 mm
Paketmi: 26 shirita/kuti



FUGA - Stuko me bazë gipsi rezistente ndaj lagështires

Stuko me bazë gipsi rezistente ndaj lagështires për veshje të lehtë dhe bashkime ne ambiente te brëndshme me lagështi të madhe.

Sipërfaqe e absorbimit të ujit: < 5%
Reagimi ndaj zjarrit: A1
Paketmi: 5 kg



Shirit izolues akustik

Shirit izolues akustik me vetëngjitje për te izoluar hapsirën midis profileve perimetralë. Gjerësia e shiriti akustik duhet te jetë e njetë me gjerësine e profilil qqë do të përdoret.

Gjatësia: 30 m
Gjerësia: 30 / 45 / 65 / 95 mm
Paketmi: 34 / 20 / 14 / 10 shirita/kuti





sales@technogipspro.com
www.technogipspro.com
© 2021

