

SCHEMA TECNICA

Technogips Pro Blue Board GM-FH1-IR

Descrizione del prodotto:

Soluzione efficiente ed affidabile per pareti esterne per una rapida realizzazione. Facile da usare - senza attrezzi speciali richiesti - diversamente dalle lastre standard per costruzioni a secco.

Blue Board è composta da anima in gesso idrofobo con speciali additivi e guaina a doppia faccia di velo in fibra di vetro, che offre una resistenza superiore agli urti.



Classificazione standard:

In conformità con EN 15283-1:2008, tipo: **GM-F, GM-H1, GM-I, GM-R**

- ✓ Elevata resistenza all'impatto – classe I
- ✓ Elevata resistenza alla torsione – classe R
- ✓ Elevata resistenza al fuoco – classe F
- ✓ Minimo assorbimento di acqua – classe H



Vantaggi e proprietà:

- ✓ Resistenza agli urti superiore
- ✓ Basso peso proprio
- ✓ Resistenza alla muffa
- ✓ Alta resistenza all'acqua e all'umidità
- ✓ Traspirante: elimina la necessità di una membrana di sfiato contribuendo a ridurre i costi del progetto
- ✓ Assolutamente ignifughi - A1
- ✓ Installazione più rapida del 50% rispetto alle altre lastre esterne
- ✓ 20% più leggero rispetto agli altri tipi di pannelli, facilitando il sollevamento e lo spostamento all'interno del sito

Applicazione:

- ✓ In **Technogips Pro Facade Systems** come pannello di rivestimento esterno generale
- ✓ In **Technogips Pro Facade Systems** con ETICS come pannello di rivestimento esterno generale
- ✓ In **Technogips Pro Ventilated Facade Systems** come pannello di rivestimento esterno dietro il rivestimento esterno.

Dati tecnici:

Dimensioni della lastra	
Spessore	12.5 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Bordo longitudinale	Quadrato (SK)
Peso della lastra – 12.5 mm	~ 11.5 kg/m ²
Caratteristiche tecniche	
Resistenza a flessione	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Direzione longitudinale ✓ Direzione trasversale 	<ul style="list-style-type: none"> > 725 N, tipo R > 300 N, tipo R

Classe di reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica, λ	0.23 W/(m.K)

Bordi:

I bordi squadrati (SK) consentono un facile riempimento dei giunti con un adeguato riempitivo per giunti in cemento e rete di rinforzo, garantendo così la planarità dell'intera superficie della parete della facciata.



Consigli utili:

- ✓ Ad eccezione degli strumenti standard per la costruzione a secco, non è richiesto l'uso di strumenti di funzionamento speciali.
- ✓ La guaina con Blue Board non fornisce una superficie finita resistente alle condizioni meteorologiche per un lungo periodo di tempo.
- ✓ Dopo aver installato le lastre, si consiglia di rasare completamente utilizzando l'adesivo cementizio.
- ✓ L'ingegnere edile è responsabile dell'esecuzione dei requisiti specifici relativi alle distanze tra profili, tipo e distanze tra le viti che devono garantire una struttura forte e resistente al vento.

Conservazione:

- ✓ Conservare i pallet in ambienti chiusi e protetti dalla pioggia, dal sole e da altri agenti atmosferici.
- ✓ Non ammassare più di 6 pallet l'uno sull'altro
- ✓ La qualità del prodotto è garantita solo se il prodotto è immagazzinato e usato correttamente.

Spessore	Pannelli/Pallet
12.5 mm	40 (96 m ²)

Consigli di sicurezza:

- ✓ Prodotto non classificato come pericoloso.
- ✓ L'uso di guanti, maschera e occhiali di protezione è fortemente consigliato quando si lavora con questo prodotto, per prevenire danni fisici e inalazione di particelle di polvere.

Informazioni aggiuntive:

Technogips Pro offre una vasta gamma di prodotti da costruzione per varie applicazioni suddivisi nelle seguenti categorie di prodotti:

- ✓ Soluzioni di sistema per cartongesso;
- ✓ Sistemi per facciate leggere;
- ✓ Sistemi per la protezione ignifuga e isolamento acustico;
- ✓ Intonaci e finiture a base gesso;

Technogips Pro fornisce inoltre varie informazioni tecniche come dettagli CAD, dichiarazioni dettagliate sui metodi, clausole di specifica, manuali applicativi e supporto tecnico sia negli uffici degli appaltatori e dei consulenti che nei cantieri. Per ulteriori informazioni su questi prodotti e sistemi, consultare il nostro sito Web o contattare il rappresentante Technogips Pro locale.

Technogips Pro si riserva il diritto di modificare le specifiche e i Scheda Tehnica menzionati nelle schede tecniche a sua esclusiva discrezione senza preavviso. Maggio 2020©