

SCHEDA TEHNICA

Cartongesso resistente al fuoco e all'umidità Technogips Pro Tipo DFH2

Lastre di cartongesso realizzate con uno speciale nucleo di gesso rinforzato con fibre di vetro e additivi idrorepellenti per una migliore resistenza alle alte temperature e protezione dall'umidità.

I pannelli sono adatti per la realizzazione di pareti e soffitti in ambienti in cui è richiesto un alto grado di protezione antincendio.



Classificazione standard:

In conformità con EN 520:2004+A1:2009, Tipo **DFH2**

In conformità con EN 13501-1, Classe di reazione al fuoco: **A2-s1,d0 (B)**



Vantaggi e proprietà:

- ✓ Alta densità del nucleo di gesso per un migliore isolamento acustico e stabilità Tipo D
- ✓ Maggiore resistenza alle alte temperature Tipo F
- ✓ Maggiore resistenza all'umidità Tipo H2
- ✓ Formano una superficie resistente, stabile e durevole da rivestire con piastrelle in ceramica in ambienti con alto tasso di umidità
- ✓ Disponibile in diverse misure
- ✓ Ecologico grazie all'utilizzo di carta riciclata e produzione zero rifiuti
- ✓ Libertà di design illimitata

Applicazione:

Cartongesso resistente al fuoco e all'umidità Technogips Pro Tipo DFH2 è un componente vitale in ciascuno dei nostri sistemi ad alte prestazioni per l'implementazione di Pareti divisorie, Contropareti, Shaft pareti e Controsoffitti. Le soluzioni di sistema Technogips Pro sono ampiamente utilizzate in:

- ✓ Edifici residenziali
- ✓ Ospedali
- ✓ Alberghi
- ✓ Scuole

Dati tecnici:

Dimensioni della lastra	
Spessore	12,5, 15 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 - 3000 mm
Bordo longitudinale	Smussato (AK)
Peso della lastra – 12,5 mm	≥ 10 kg/m ²
Peso della lastra – 15 mm	≥ 12 kg/m ²
Caratteristiche tecniche	
Resistenza a flessione – 12,5 mm	
✓ Direzione longitudinale	> 550 N
✓ Direzione trasversale	> 210 N
Resistenza a flessione – 15 mm	
✓ Direzione longitudinale	> 650 N
✓ Direzione trasversale	> 250 N
Conducibilità termica, λ	0,25 W/(m.K)

Fattore di resistenza al vapore acqueo, μ	10
Assorbimento d'acqua totale	5 - 10%

Bordi:

I bordi smussati (AK) consentono un facile riempimento dei giunti con un riempitivo adatto per giunti e nastro di carta per giunti, garantendo così la planarità dell'intera superficie.



Consigli utili:

- ✓ Non incollare i pannelli con collante a base di gesso FIX in ambienti umidi.

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	60
15.0 mm	50

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.