

# LASTRA TECNICA PER ESTERNO EXTREME



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche
5. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Pkg. / Pallet
INS04-50010	Lastra da costruzione EXTREME per applicazioni in esterno	2.000 x 1.200 x h. 12,5	9,00	2,40 m <sup>2</sup> / 120 m <sup>2</sup>

**MATERIALE** Realizzata in gesso arricchito e rivestita in tessuto poliestere - fibra di vetro.

## 2. DESCRIZIONE

La lastra Extreme è un pannello in gesso arricchito per il rivestimento esterno utilizzato nella costruzione di pareti esterne che, grazie al suo nucleo centrale speciale resistente all'acqua e all'umidità al rivestimento in poliestere - fibra di vetro su entrambe le superfici, garantisce resistenza a varie condizioni atmosferiche.

La lastra Extreme ha un basso assorbimento all'acqua. Assorbe, infatti, meno del 5% (del proprio peso) dopo 2 ore completamente immersa nell'acqua. Tuttavia non deve essere utilizzata come materiale impermeabilizzante.

Oltre alla sua elevata resistenza all'umidità, la lastra Extreme previene anche la crescita di muffe grazie alle sue proprietà antimicrobiche.

La lastra Extreme è classificata classe A1 secondo TS EN 13501-1 (classe antincendio dei materiali da costruzione non combustibili), perciò può essere utilizzata nelle aree in cui è necessario utilizzare la protezione antincendio e in tutti i contesti in cui deve essere utilizzato "Materiale non infiammabile".

La lastra Extreme ha una struttura permeabile al vapore, impedendo così il confinamento dell'umidità all'interno degli spazi respirabili, aumentando la durata della struttura e garantendo a creare ambienti di vita più sani e salubri.

Come tutti gli altri sistemi di costruzione a secco, la struttura duttile della lastra Extreme contribuisce positivamente alla resistenza in presenza di eventi sismici e/o di smottamenti.

La lastra Extreme ha una capacità portante a sbalzo equivalente rispetto ai tradizionali sistemi di pareti in cartongesso. Pertanto è possibile l'applicazione fino a 30 kg/m<sup>2</sup> di rivestimento in ceramica.

## 3. UTILIZZO

Utilizzata per la realizzazione di:

- Sistemi di tamponamento a parete per facciate esterne
- Come base per tutti i tipi di rivestimenti esterni, come rivestimenti in metallo, in legno, in mattoni decorativi e in tutte le applicazioni sotto gronda.
- Facciate ventilate

Superfici e aree soggette ad elevata umidità della struttura e garantendo a creare ambienti di vita più sani e salubri.

Come tutti gli altri sistemi di costruzione a secco, la struttura duttile della lastra Extreme contribuisce positivamente alla resistenza in presenza di eventi sismici e/o di smottamenti.

La lastra Extreme ha una capacità portante a sbalzo equivalente rispetto ai tradizionali sistemi di pareti in cartongesso. Pertanto è possibile l'applicazione fino a 30 kg/m<sup>2</sup> di rivestimento in ceramica.

# LASTRA TECNICA PER ESTERNO EXTREME

## 4. CARATTERISTICHE

Lunghezza	2.000 mm
Larghezza	1.200 mm
Spessore	12,5 mm
Peso medio	9,00 kg/m <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua superficiale 2 ore (in peso)	<5% basato su TS EN520
Tipo di bordo	TE (Bordo affusolato) SE (Bordo squadrato)
Classe di fuoco	A1: Materiale da costruzione sempre ignifugo, secondo TS EN 13501
Numero di lastre a pallet	50 pz./pallet
Standard	TS EN 15283-1+A1 Lastre in cartongesso rinforzate con fibre.
Tipo di Standard	GM – FH1R

## 5. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
<b>Dak.B.INS04.50010</b>	Installazione e posa in opera di lastra in cemento alleggerito fibrorinforzato con un lato rivestito con Velovetro e un lato ruvido. Leggerissima, altamente isolante, resistente all'acqua, può essere utilizzata per applicazioni interne od esterne, non marcisce, non si deforma, non si sfalda ne si disgrega. INNOVA-T offre una finitura superficiale prefinita eccezionale. Stabilizzata per evitare la rasatura dei giunti. Utilizzata per la realizzazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>· pareti, contropareti e controsoffitti in esterno;</li> <li>· supporti per l'isolamento a cappotto dell'edificio;</li> <li>· rivestimenti di pilastri ed elementi architettonici esposti agli agenti atmosferici;</li> <li>· rivestimenti di protezione al fuoco.</li> </ul>	m <sup>2</sup>	-