

- Per pareti, soffitti e pavimenti
- Peso proprio estremamente contenuto

Caratteristiche e Vantaggi



Qualsiasi finitura



Dimensioni esatte



Peso contenuto



Elevata stabilità



Termoisolante



Personalizzabile



Maneggevole



Facile da posare



Sicuro e pulito



Fino a

44mm

secondo la direttiva Solas spessore

≤ 2%

Assorbimento d'acqua a lungo periodo in immersione

± 2mm

adesivo cementizio spessore

Descrizione generale del prodotto

Il Pannello da costruzione FoamMED è definito da un nucleo di EPS rigido armato su entrambi i lati con tessuto in fibra di vetro e avvolto da un adesivo cementizio ad elevata performance.

Campi di impiego

bagno vapore, box doccia, parete divisoria e cappotto interno per ambienti umidi e asciutti, soggetti a un forte e costante stress termico, rivestiti almeno su un lato con piastrelle, mosaici o pietre naturali.

Caratteristiche del prodotto

Il pannello da costruzione FoamMED è applicabile su qualsiasi tipo di fondo, è resistente meccanicamente alla compressione, è versatile, termoisolante, leggero, stabile e estremamente facile da lavorare e posare.

Nucleo in EPS 250 grezzo

Colore	Grigio - Bianco
Densità	35 kg/m ³
Reazione al fuoco	Class E
Conduttività termica λ (dichiarata a 10°C)	0,033 W/(m*K)

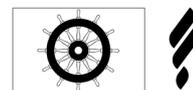
Adesivo Cementizio

Colore	Grigio
Peso (g/m ²)	da 2200 a 2800
Reazione al fuoco	-
Spessore applicato	2,0 mm ± 10%

Note per le lavorazioni successive

Impermeabilizzazione, consigliata, delle superfici esposte allo scopo dell'installazione. Rivestire con piastrelle, mosaici o pietre naturali nonché intonaco minerale dopo 24h dall'installazione.

Informazioni sulle possibilità di installazione e utilizzo dei nostri prodotti, indicazioni o consulenze tecniche e altre informazioni dette dai nostri collaboratori avvengono secondo scienza e coscienza e tuttavia non sono vincolanti ed escludono ogni responsabilità. Clienti e loro acquirenti dovranno sempre verificare ed accertarsi dell'idoneità dei prodotti scelti alle procedure e agli scopi previsti.



Caratteristiche tecniche EPS grezzo

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco. EPS 250 e la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni che richiedono un ottimo isolamento termico con eccezionali sollecitazioni a compressione.

Lunghezza	±2 mm	EN822
Larghezza	±2 mm	EN822
Spessore	±1 mm	EN823
Ortogonalità	±2 mm/m	EN824
Planarità	±5 mm	EN825
Stabilità dimensionale in condizioni normali di lab.	±0,5 %	EN1603
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0,033 W/(m·K)	EN12667
Resistenza a flessione	≥350 KPa	EN12089
Reazione al fuoco	Classe E	EN13501/1
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	≥250 KPa	EN826
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	40-100 (70)	EN12086
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	≤2 %	EN12087
Permeabilità al vapore d'acqua	0,010- 0,024 mg/(Pa·h·m)	EN12086
Capacità termica specifica	1340 J/(Kg·K)	EN10456
Coefficiente di dilatazione termica lineare	65·10 ⁻⁶	-
Modulo elastico a compressione	9000- 10800 KPa	EN826
Temperatura limite di utilizzo	80 °C	-

Conservazione

Il pannello o elemento FoamMED indipendentemente dallo spessore, deve essere conservato in posizione orizzontale, e protetto dall'esposizione solare diretta, dal calore e dall'umidità.

Informazioni sulla sicurezza

Nessuno

