



AquaBoard BA13

DESCRIZIONE

Lastra a base gesso tipo GM F H1 I secondo EN 15283-1, di spessore 12,5 mm a bordi assottigliati, con nucleo additivato per il ridotto assorbimento d'acqua (< 3%) e liner di rivestimento idrorepellente, resistente allo sviluppo di muffe, alla delaminazione e al deterioramento dovuto all'esposizione diretta alle intemperie e ai raggi UV durante le fasi di cantiere. Una volta installata può rimanere direttamente esposta fino a 6 mesi senza rasatura o protezione della superficie.

IMPIEGO

Pareti di tamponamento a secco, contropareti esterne e facciate ventilate con rasante diretto e ciclo di finitura validato; Pareti di tamponamento a secco con isolamento a cappotto; Pareti, contropareti e controsoffitti in ambienti esterni non direttamente esposti o in ambienti interni ad elevata umidità (piscine, spa, docce comuni, ecc...), senza rasatura. Consultare il manuale di posa per le linee guida di installazione.

CARATTERISTICHE

Tipo di lastra	GM F H1 I
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm (± 0,5 mm)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000, 3000 mm (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	< 2,5 mm/m
Peso	10,8 kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0
Conducibilità termica	0,25 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	11
Assorbimento d'acqua totale	< 3%
Assorbimento d'acqua superficiale	< 100 g/m ²
Resistenza allo sviluppo di muffe	10/10 (resistenza massima secondo ASTM D3273)
Carico di rottura a flessione longitudinale	> 540 N
Carico di rottura a flessione trasversale	> 210 N
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	< 15 mm
Variazioni dimensionali a 20 °C (EN 318) da RH 65% a RH 90%	Direzione longitudinale: 0,15 mm/m Direzione trasversale: 011 mm/m

SOSTENIBILITÀ

DM 11 Ottobre 2017 – CAM (Criteri Ambientali Minimi)

CONTENUTO DI RICICLATO (Par. 2.4.1.2; Par. 2.4.2.8: min. 5 %)	EMISSIONI (Par. 2.3.5.5)	FINE VITA E RICICLABILITÀ (Par. 2.3.7; Par.2.4.1.1)
Premiante > valore CAM Certificato di prodotto rilasciato da organismo indipendente conforme alla Norma UNI EN ISO 14021	Conforme	Lastre 100% riciclabili

Crediti LEED

- MR: materiali e risorse
- EQ: qualità ambientale interna
- PR: priorità regionali

Crediti BREEAM

- HEA: health and wellbeing
- MAT: materials
- WST: waste

Crediti ITACA

- B.4.6: materiali riciclati/recuperati
- B.4.8: materiali locali
- B.4.10: materiali riciclabili/smontabili
- B.4.11: materiali certificati



CONTATTI

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A.
Via Perlasca 14 | 27010 Vellezzo Bellini (PV) | Tel. +39 0382 4575.75 - Fax +39 0382 4575.250
siniat.italia@siniat.com | www.siniat.it