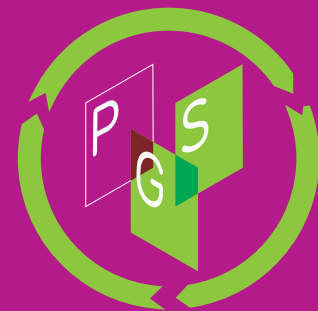


PregyAquaBoard

*Lastra da esterno 100% riciclabile
con PregyGreenService. Contenuto
riciclato totale 84% pre-consumer*

pregy



Descrizione

PregyAquaBoard è una lastra per rivestimento esterno costituita da un cuore additivato resistente all'acqua e da un rivestimento idrorepellente. Essa fornisce una eccellente protezione dagli elementi atmosferici ed è resistente alla decomposizione, delaminazione e deterioramento dovuto all'esposizione diretta durante il cantiere e può essere usata come base per diversi sistemi di finitura (rasante/cappotto).

Aspetto

La lastra PregyAquaBoard, disponibile nelle lunghezze 2 e 3 m e di spessore 12,5 mm, è di colore giallo su entrambe le facce e presenta i bordi longitudinali assottigliati.

Composizione

- Rivestimento idrofugo costituito da una miscela di fibre impregnate di leganti e additivi idrorepellenti.
- Nucleo in solfato di calcio biidrato ad alta densità resistente all'acqua, additivato con fibra di vetro e biocidi per prevenire la crescita di muffe.

Normative di riferimento

PregyAquaBoard è marcata CE in conformità alla norma EN15283-1 (tipo GM-H1, GM-I). È inoltre conforme alla norma EN520 (tipo D, E, F, H1, I).

Applicazioni validate

- Realizzazione di partizioni esterne leggere con finitura tramite Adesivo&Rasante AquaBoard + finitura acrilica a spessore Kerakover Eco Acrilex.
- Realizzazione di partizioni esterne leggere con applicazione di sistema a cappotto: incollaggio dei pannelli isolanti tramite Adesivo&Rasante AquaBoard. Eventuali tasselli per il fissaggio dei pannelli isolanti dovranno essere posizionati in corrispondenza delle orditure metalliche.
- Realizzazione di controsoffitti in ambienti esterni o in presenza di elevata umidità ambientale: finitura realizzata con stucco PregyAquaBoard + banda per giunti PregyAquaBoard e successiva applicazione finitura idonea all'impiego in ambienti esterni/ elevata umidità, secondo le indicazioni del produttore.

Nel caso di applicazioni differenti da quelle validate o non eseguite in conformità a quanto sopra indicato non è possibile garantire le performance del sistema. Per ulteriori chiarimenti contattare la divisione tecnica Siniat.

Certificazioni

Certificato di idoneità tecnica rilasciato dall'ITC-CNR secondo lo standard europeo UEAtc per durabilità. Certificato antieffrazione rilasciato dall'Istituto Giordano.

Movimentazione, stoccaggio e avvitatura

Le lastre devono essere stoccate al riparo da agenti atmosferici e umidità. Le istruzioni per la movimentazione e taglio sono le stesse delle lastre in cartongesso standard. Per il fissaggio devono essere utilizzate le viti PregyAquaBoard avvitate su struttura metallica PregyMetalAquaBoard ad elevata resistenza in atmosfera salina.

Salute e sicurezza

Fare riferimento alla scheda di sicurezza specifica.

Proprietà fisiche/Prestazioni di sistema

RESISTENZA (EN15283-1)	Carico di rottura longitudinale > 500 N Carico di rottura trasversale > 250 N Resistenza alla compressione ≥ 10 MPa
ISOLAMENTO ACUSTICO	L'indice Rw dipende dalla configurazione del sistema. Per una valutazione dettagliata contattare l'ufficio tecnico.
RESISTENZA AL FUOCO	EI60 per partizione a singolo paramento con 50 mm di lana di roccia.
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A2-s1,d0 (secondo EN 13501-1)
MASSA	10,8 Kg/m ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA	λ0,25 W/mK (secondo EN12524)
RESISTENZA TERMICA	R= 0,05 m ² K/W

Resistenza all'umidità

MASSIMA RIPRESA D'ACQUA DOPO IMMERSIONE TOTALE DI 2H	< 3% del peso della lastra
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	220 g/m ² /giorno
FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE	μ = 11 (secondo EN12572)
VARIAZIONI DIMENSIONALI A 20°C DA 65% RH A 90% RH (EN 318)	Direzione longitudinale: 0,15 mm / m Direzione trasversale: 0,11 mm / m
RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE	Nessuna perdita di integrità e nessuna crepa nel nucleo
RESISTENZA ALLO SVILUPPO DI MUFFE	10/10 (resistenza massima secondo ASTM D3273)

Resistenza ai carichi

RESISTENZA AL TAGLIO (EN 520)	Carico di rottura per punto di fissaggio: 0,85 kN
RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE CONSIGLIATA	30 kg per fissaggio (tassello ad espansione, diametro min. 6 mm), max 60 kg per metro lineare di muro
MASSIMA RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE	100 kg per fissaggio (tassello ad espansione, diametro min. 9 mm)

Performance secondo EN 1995-1-1 (Eurocodice 5) E EN 594

CLASSI DI SERVIZIO E FATTORI DI MODIFICAZIONE FORZA SECONDO EN 1995-1-1:1996	Classe di servizio 1 kmod: 0,9 (azione a breve termine) kmod: 1,1 (azione immediata) Classe di servizio 2 kmod: 0,7 (azione a breve termine) kmod: 0,9 (azione immediata) Classe di servizio 3 kmod: 0,5 (azione a breve termine) kmod: 0,7 (azione immediata)
RESISTENZA AL TAGLIO (EN 594)	F max: 12,2 kN, R: 1,78 kN / mm, per un telaio in legno C16, secondo EN 1995-1-1, dimensioni: 2,4 x 2,4 m, rivestito su un lato con 1 lastra PregyAquaBoard

Contatti
Siniat S.p.A.
Via Winckelmann, 2
20146 Milano
Tel. +39 02 42415.1
Fax +39 02 42415.350
siniat.italia@siniat.com

www.siniat.com

an **etex** company



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