



Scopriti sul sito

aquaboard™ pro

DESCRIZIONE

aquaboard pro è l'evoluzione della prima lastra da esterno a base gesso. Offre una protezione completa grazie alla classe di reazione al fuoco A1 e all'eccezionale resistenza all'acqua, agli agenti atmosferici e allo sviluppo di muffe, conferite dal rivestimento idrofugo e dal cuore densificato, integrato di specifici additivi. Consente la realizzazione di sistemi antisismici e ad elevate prestazioni termiche ed acustiche (fino a 71 dB), con resistenza all'effrazione Classe 2 e 3. Grazie all'ottima lavorabilità, migliora la produttività con un risparmio di tempo fino al 60%.

IMPIEGO

Ideale per realizzare tamponamenti a secco, facciate ventilate e non ventilate, pareti, contropareti e controsoffitti in ambiente esterno con finitura rasante o cappotto, in ambienti semi esposti dove non necessita di rasatura o in ambienti interni ad altissima umidità (piscine, terme, SPA...). Una volta installata in cantiere può rimanere direttamente esposta alle intemperie e ai raggi UV fino a 6 mesi senza protezione della superficie.

aquaboard™ pro l'innovazione continua

Caratteristiche

Tipo di lastra	GM - FH1I (EN 15283-1)
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	11 kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica	0,25 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	11
Resistenza allo sviluppo di muffe	10/10 (resistenza massima secondo ASTM D3273)
Assorbimento d'acqua totale	< 3%
Assorbimento d'acqua superficiale	< 100 g/m ²
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: 0,11 mm/m

CERTIFICAZIONI TECNICO-AMBIENTALI



 <p>LEED Credit (v4/4.1)</p>	MR Materials and Resources	 EPD Environmental Product Declarations	 EPR e % RICICLATO Sourcing of Raw Materials	 EPR Construction and Demolition Waste Management
	EQ Indoor Environmental Quality	 IACG Low Emitting Materials		
	IN Innovation	 EPD - SDS - ISO 9001 - ISO 14001 Integrative Analysis for Building Materials		
 <p>WELL v2</p>	WATER	 DoP Interiors Moisture Management		
	MATERIALS	OBBLIGATORIO SDS Restrict Asbestos	 Attestazione contenuto 100ppm Enhanced Material Restrictions	 IACG Restrict VOC Emissions
 <p>BREEAM Credit NC Int 2016</p>	MAT	 EPD Life Cycle Impacts	 ISO 14001 Responsible Sourcing of Construction Products	 EPR e % RICICLATO Material Efficiency
	HEA Health and Wellbeing	 IACG Indoor Air Quality		
	WST Waste	 EPR Construction Waste Management	 Functional adaptability di prodotto è conforme	



CAM



EPR

Disassemblabilità



IACG

Emissioni dei Materiali/
Inquinamento Indoor



% Riciclato

Tramezzatura e Controsoffitti



Rating ESG

Valutazione ESG



Contiene Materiali Rinnovabili



TASSONOMIA



EPR

Vincolo 4. Economia circolare [Disassemblaggio e fine vita]



% Riciclato

Vincolo 4. Economia circolare [Contenuto di riciclato]



SDS

Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [REACH]



IACG

Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [Formaldeide, Cancerogeni 1A, 1B]

★ Punti/crediti possibili utilizzando **aquaboard™ pro** ✓ Conforme ✓ Criterio premiante ★ Punti Exemplary/crediti aggiuntivi

Certificazioni = **EPD**: Environment Product Declaration ISO 14025 e EN 15804 - **EPR**: "PregyGreenService" - **IACG**: Indoor Air Comfort Gold **SDS**: Scheda di Sicurezza - **% Riciclato**: Certificazione prodotto ICMQ - **DoP**: Dichiarazione di Prestazione

Etex Building Performance S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 2 - Palazzo C4 | 20057 Assago (MI) | +39 02 99778611
costruire.green@etexgroup.com | www.siniat.it



Scopri di più sul primo servizio di recupero e riciclo scarti