



Scopri il sito



aquaboard

DESCRIZIONE

aquaboard è la prima lastra a base gesso da esterno, composta da uno speciale rivestimento idrofugo e da un cuore densificato e completo di specifici additivi che le conferiscono un'eccezionale resistenza all'acqua, agli agenti atmosferici e allo sviluppo di muffe. Estramente versatile, è progettata per applicazioni esterne con finitura rasante o cappotto, semiesposte dove non necessita di rasatura o interne ad altissima umidità. Una volta installata può rimanere direttamente esposta alle intemperie e ai raggi UV durante il cantiere fino a 6 mesi senza protezione della superficie. 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, risulta facile da applicare, e permette un risparmio di tempo fino 60%.

IMPIEGO

Realizzazione di tamponamenti a secco, facciate ventilate e non ventilate, pareti, contropareti e controsoffitti in ambiente esterno, in ambienti non direttamente esposti o in ambienti interni ad altissima umidità (piscine, stabilimenti termali, SPA...).



Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

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



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** ✓ 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