



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

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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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



 LEED Credit (v4)	<b>MR</b> Building Product Disclosure and Optimization	 <b>EPD</b> Environmental Product Declarations	 <b>Etex Bilancio di Sostenibilità</b> Sourcing of Raw Materials	 <b>EPR e % RICICLATO</b> Sourcing of Raw Materials	 <b>EPR</b> Construction and Demolition Waste Management	
	<b>EQ</b> Indoor Environmental Quality	 <b>IACG</b> Low Emitting Materials				
	<b>IN</b> Innovation	 <b>EPD - SDS - ISO 9001 - ISO 14001</b> Integrative Analysis for Building Materials				
 LEED Credit (v4.1)	<b>MR</b> Materials and Resources	 <b>EPD</b> Environmental Product Declarations	 <b>EPR e % RICICLATO</b> Sourcing of Raw Materials	 <b>EPR</b> Construction and Demolition Waste Management		
	<b>EQ</b> Indoor Environmental Quality	 <b>IACG</b> Low Emitting Materials				
	<b>IN</b> Innovation	 <b>EPD - SDS - ISO 9001 - ISO 14001</b> Integrative Analysis for Building Materials				
 WELL v2 (q2. 2022)	<b>WATER</b>	 <b>DoP</b> Interiors Moisture Management				
	<b>MATERIALS</b>	<b>OBBLIGATORIO</b> <b>SDS</b> Restrict Asbestos	 <b>IACG</b> Restrict VOC Emissions	 <b>C2C</b> Select Products with Third-Party Verified Ingredients		
 BREEAM Credit NC Int 2016	<b>MAT</b>	 <b>EPD</b> Life Cycle Impacts	 <b>ISO 14001</b> Responsible Sourcing of Construction Products	 <b>EPR e % RICICLATO</b> Material Efficiency		
	<b>HEA</b> Health and Wellbeing	 <b>IACG</b> Indoor Air Quality				
	<b>WST</b> Waste	 <b>EPR</b> Construction Waste Management	 <b>Functional adaptability</b> di prodotto è conforme			



**IACG**

Emissioni  
dei Materiali/  
Inquinamento Indoor



**EPR**

Disassemblabilità



**% Riciclato**

Materia Recuperata o  
Riciclata



**SDS**

Sostanze Pericolose



**% Riciclato**

Tramezzatura e  
Controsoffitti



**Contiene Materiali  
Rinnovabili**

★ Punti/crediti possibili utilizzando **aquaboard** ✓ Conforme ★ 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 - **C2C**: Cradle to Cradle - **% 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](http://www.siniat.it)



**Scopri di più sul primo servizio  
di recupero e riciclo scarti**