



## Scheda Tecnica AquaBoard BA13

### DESCRIZIONE

**AquaBoard BA13** 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**, e' 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...).

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
Assorbimento d'acqua totale	< 3%
Assorbimento d'acqua superficiale	< 100 g/m <sup>2</sup>
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: 0,11 mm/m

### SOSTENIBILITÀ

Lastra ad elevata ecostenibilità: **100% riciclabile**, contenuto di riciclato > **9%**, provvista di **EPD**, con **TVOC < 30 µg/m<sup>3</sup>** e formaldeide **< 5 µg/m<sup>3</sup>**, conforme a:

#### Crediti LEED

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

#### Crediti BREEAM

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

#### Criteri CAM (DM 11 Ottobre 2017)

- 2.3.5.5: Emissioni Materiali
- 2.4.1.1: Disassemblabilità
- 2.4.1.2: Materia recuperata o riciclata
- 2.4.1.3: Sostanze pericolose

