

LASTRA EVO-BOARD

Composizione:

Impasto di cemento alleggerito additivato con inerti minerali, priva di amianto e gesso. La lastra viene rinforzata su entrambi i lati con rete di fibra di vetro a rivestimento polimerico che ne garantisce stabilità e prestazioni.

Dati Tecnici	VALORI
Densità	≤ 0,95 g/cm ³
Dimensione	1200 x 2400 mm
Spessore	3/6 mm
Classificazione EN12467:2012 clause 5.2	Categoria A
Dissipazione dell'umidità (EN12467:2012 & Annex C)	≤ 0,12%
Contenuto di umidità	≤ 10%
Assorbimento dell'acqua	≤ 20%
Rilascio di sostanze dannose (EN12467:2012) NON contiene alcuna sostanza tossica	NO Amianto
	NO Formaldeide
	NO Ammoniaca
Resistenza al Fuoco (EN12467:2012)	Incombustibile classe A1
Resistenza alla flessione (EN12467:2012)	≥ 6MPa
Impermeabilità all'acqua (EN12467:2012)	non c'è presenza di gocce d'acqua
Isolamento acustico (GBJ75-84)	≥ 41db
Conduttività termica	≤ 0,2W/mk

I test di resistenza agli agenti atmosferici sono i seguenti:

- 100 cicli gelo-disgelo in cui la lastra è immersa in acqua a 20°C per 2/3 ore e successivamente Raffreddata a -20°C per 2/3 ore.
- 50 cicli di immersione-essiccazione in cui la lastra viene immersa in acqua a temperatura ambiente per 18 ore e successivamente essiccata in camera ventilata a 60° per 6 ore.
- 50 cicli sole-pioggia in cui la lastra viene investita da acqua calda nebulizzata per 3 ore e poi riscaldata a 60°C per 3 ore.
- immersione in acqua calda a 60°C per 56 giorni.

Il superamento di questi test rappresenta una garanzia per l'utilizzo in esterni delle EVO-BOARD.

Norme:

È compito del progettista valutare l'utilizzo del prodotto in funzione della legislazione vigente e delle norme di riferimento.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Bildex si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.