

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
Spessore	9/12 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000/2400 mm
Peso	8,5/11,5 kg/m ²
Tolleranza larghezza	± 3 mm
Tolleranza lunghezza	± 5 mm
Resistenza alla flessione MoR	⊥ 10,3 N/mm ²
	// 8,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	SI
Ciclo gelo/disgelo	100 cicli
Ciclo umido/secco	50 cicli
Pioggia calda	50 cicli
Acqua calda	56 giorni
Dilatazione termica lineare	0,012 mm/C°/m
Conducibilità termica	0,39 W/mC°
Trasmissione del vapore acqueo	1975 g/h m ²
Permeabilità al vapore μ	54
Resistenza ai batteri	0 (nessuna crescita)
Resistenza ai funghi	0 (nessuna crescita)
Reazione al fuoco	incombustibile
Raggio di curvatura	2 m

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 lastre 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.