

LASTRE ABS

IN GESSO FIBRORINFORZATO PER ESTERNI



SCHEDA TECNICA

Le lastre ABS hanno ottenuto la marchiatura CE e sono prodotte in conformità alla norma UNI EN 15283-1.

DATI TECNICI	ABS 13
Spessore	12,5 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Peso	$8,5 \pm 0,5 \text{ kg/m}^2$
Densità	$680 \pm 40 \text{ kg/m}^3$
Raggio di curvatura	1800 mm
Resistenza alla flessione	longitudinale $\geq 725 \text{ N}$ trasversale $\geq 300 \text{ N}$
Resistenza a compressione	3100 kPa
Carico massimo del vento (interasse montanti 400 mm)*	3,35 kPa
Resistenza termica - R	$0,05 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
Conducibilità termica	$0,25 \text{ W/mC}^\circ$
Espansione lineare (al cambiamento dell'umidità)	$6,25 \times 10^{-6} \text{ mm/mm \%RH}$
Coefficiente di espansione termica	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mm/mm/}^\circ\text{C}$
Assorbimento d'acqua	< 5%
Resistenza alla diffusione del vapore μ	16
Permeabilità al vapore	1300 ng/Pa·s·m ²
Resistenza alla muffa	10
Reazione al fuoco	A1 incombustibile
VOC	Classe A+ 46,66 mg/m ³

Testata in conformità al metodo di prova ASTM® D3273 la lastra ABS ha ottenuto il punteggio massimo di 10 (nessuna crescita di muffe dopo 4 settimane). Il livello più alto di prestazioni per la resistenza alla muffa.

* **Nota:** Per zone a rischio uragano, non contemplate nella normativa italiana.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto al riparo dalla pioggia e dagli agenti atmosferici ad una temperatura maggiore uguale di 5 °C. Evitare il contatto col terreno. Stoccare al massimo cinque palette per un'altezza massima di 3,75 m.