

LASTRE ABS

IN GESSO FIBRORINFORZATO PER ESTERNI



SCHEMA 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 ± 0,5 kg/m ² |
| Densità | 680 ± 40 kg/m ³ |
| Raggio di curvatura | 1800 mm |
| Resistenza alla flessione | longitudinale ≥ 725 N |
| | trasversale ≥ 300 N |
| Resistenza a compressione | 3100 kPa |
| Carico massimo del vento (interasse montanti 400 mm)* | 3,35 kPa |
| Resistenza termica - R | 0,05 m ² ·K/W |
| Conducibilità termica | 0,25 W/mC° |
| Espansione lineare (al cambiamento dell'umidità) | 6,25 x 10 ⁻⁶ mm/mm %RH |
| Coefficiente di espansione termica | 1,5 x 10 ⁻⁵ mm/mm/°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.