

# SECUROCK

## Descrizione prodotto:

Lastra in gesso rivestita su entrambe le facce da un'armatura in fibra di vetro, additivata con speciali componenti che la rendono particolarmente resistente agli agenti atmosferici, urti, abrasione e flessione.

Marcata CE tipo GM-H1 secondo la UNI EN 15283-1.

## Campo di impiego:

adatta per la realizzazione di:

- pareti, contropareti e controsoffitti in esterno;
- ambienti ad elevata umidità;
- supporti per l'isolamento a cappotto dell'edificio;
- rivestimenti di pilastri ed elementi architettonici esposti agli agenti atmosferici.



Lastra	Marcata CE tipo tipo GM-H1
Dimensioni	120 x 210 cm
Spessore	12,7 mm
Massa superficiale	9,76 Kg/m <sup>2</sup>
Bordi	BD bordo dritto
Conduttività termica (a 10°C)	$\lambda_d = 0,25$ W/m K valore teorico da EN 12524
Reazione al fuoco	classe A1 secondo EN 13501-1
Calore specifico	$c_p = 1,0$ kJ/kg valore teorico da EN 12524
Permeabilità al vapore	33,7 g/m <sup>2</sup> /24h secondo ASTM E 96
Assorbimento d'acqua	≤ 3% in peso
Dilatazione termica lineare	$15,3 \times 10^{-6}$ m/m/°C
Resistenza a flessione trasversale	≥ 214 N
Resistenza a flessione longitudinale	≥ 547 N
Resistenza alla formazione di funghi e muffe	10/10 secondo ASTM D 3273

LASTRE					PALLET		
Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Fless. long. [N]	Fless. trasv. [N]	n°lastre	Peso [kg]	Quantità pallet [m <sup>2</sup> ]
12,7	9,76	2,10	≥547	≥214	50	1230	126