



Isolastra® LM 85

2010

Isolastra® LM 85

Prodotto, Caratteristiche, Campo d'applicazione

Prodotto

Denominazione commerciale

ISOLAstra LM 85

Descrizione

Lastre in gesso rivestite, tipo GKB (A), costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente; sul retro è incollato un materiale isolante formato da un pannello in lana di vetro.

Composizione del nucleo della lastra

$\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

Normativa di riferimento

EN 13950

Caratteristiche

| Spessore | Peso | Resistenza Termica |
|--------------|------------------------|--------------------------|
| 9,5 + 20 mm | 9,5 kg/m ² | 0,670 m ² K/W |
| 9,5 + 30 mm | 10,4 kg/m ² | 0,983 m ² K/W |
| 9,5 + 40 mm | 11,2 kg/m ² | 1,295 m ² K/W |
| 12,5 + 20 mm | 11,2 kg/m ² | 0,685 m ² K/W |
| 12,5 + 30 mm | 12,1 kg/m ² | 0,997 m ² K/W |
| 12,5 + 40 mm | 12,9 kg/m ² | 1,310 m ² K/W |
| 12,5 + 50 mm | 13,7 kg/m ² | 1,626 m ² K/W |

Larghezza: 1200 mm

Lunghezza: 3000 mm

Densità: 85 kg/m³ (lana)

Bordo longitudinale: AK

Conduttività termica:

0,20 W/mK (lastra) - 0,032 W/mK (lana)

Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0

Campo d'applicazione

Impieghi

Isolamento termo-acustico di pareti in muratura perimetrali e divisorie.

Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti.