



Isolastra® LM con B.V.

2010

Isolastra® LM 115 con barriera al vapore (B.V.)

Prodotto, Caratteristiche, Campo d'applicazione

Prodotto

Denominazione commerciale

ISOLAstra LM 115 con B.V.

Descrizione

Lastre in gesso rivestito 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 presente un foglio di alluminio di 15 µm ed uno strato di materiale isolante formato da materassimo in lana minerale.

Composizione del nucleo della lastra

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

Normativa di riferimento

EN 13950 - EN 14190

Caratteristiche

Spessore: 12,5 + 20/35 mm (lastra + lana minerale)

Larghezza: 1200 mm

Lunghezza: 3000 mm

Peso: 13 - 15 kg/m²

Densità: 115 kg/m³ (lana minerale)

Bordo: AK

Resistenza termica:

0,685 m²K/W (12,5+20) - 1,153 m²K/W (12,5+35)

Conduttività termica:

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

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.