



Isolastra® XPS

2010

Isolastra® XPS

Prodotto, Caratteristiche, Campo d'applicazione

Prodotto

Denominazione commerciale

ISOLAstra XPS

Descrizione

Lastre in gesso rivestito Knauf 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 rigido in polistirene estruso.

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 | 8,5 kg/m ² | 0,633 m ² K/W |
| 9,5 + 30 mm | 8,8 kg/m ² | 0,928 m ² K/W |
| 9,5 + 40 mm | 9,1 kg/m ² | 1,222 m ² K/W |
| 12,5 + 20 mm | 10,2 kg/m ² | 0,648 m ² K/W |
| 12,5 + 30 mm | 10,5 kg/m ² | 0,942 m ² K/W |
| 12,5 + 40 mm | 10,8 kg/m ² | 1,236 m ² K/W |
| 12,5 + 50 mm | 11,1 kg/m ² | 1,533 m ² K/W |
| 12,5 + 60 mm | 11,4 kg/m ² | 1,827 m ² K/W |
| 12,5 + 80 mm | 12,0 kg/m ² | 2,415 m ² K/W |

Larghezza: 1200 mm

Lunghezza: 3000 mm

Densità: 33 kg/m³ (polistirene)

Bordo longitudinale: AK

Conduttività termica:

0,20 W/mK (lastra) - 0,034 W/mK (polistirene)

Classe di reazione al fuoco: B-s1,d0

Campo d'applicazione

Impieghi

Isolamento termico di pareti in muratura perimetrali e divisorie.

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