



Isolastra® PSE

2010

Isolastra® PSE

Prodotto, Caratteristiche, Campo d'applicazione

Prodotto

Denominazione commerciale

ISOLAstra PSE

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 incollato un materiale isolante formato da un pannello rigido in polistirolo espanso sinterizzato.

Composizione del nucleo della lastra

CaSO₄ x 2 H₂O

Normativa di riferimento

EN 13950

Caratteristiche

Spessore	Peso	Resistenza Termica
9,5 + 20 mm	8,1 kg/m ²	0,545 m ² K/W
9,5 + 30 mm	8,3 kg/m ²	0,795 m ² K/W
9,5 + 40 mm	8,4 kg/m ²	1,045 m ² K/W
12,5 + 20 mm	9,8 kg/m ²	0,560 m ² K/W
12,5 + 30 mm	10,0 kg/m ²	0,810 m ² K/W
12,5 + 40 mm	10,1 kg/m ²	1,060 m ² K/W
12,5 + 50 mm	10,3 kg/m ²	1,313 m ² K/W
12,5 + 60 mm	10,4 kg/m ²	1,563 m ² K/W
12,5 + 80 mm	10,7 kg/m ²	2,063 m ² K/W

Larghezza: 1200 mm

Lunghezza: 3000 mm

Densità: 15 kg/m³ (polistirolo)

Bordo longitudinale: AK

Conduttività termica:

0,20 W/mK (lastra) - 0,040 W/mK (polistirolo)

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.

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede:
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211
 Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211
 Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
 Gambassi Terme (FI)
 Tel. 0571 6307
 Fax 0571 678014

K-Centri:
 Knauf Milano
 Rozzano (MI)
 Tel. 02 52823711

Knauf Padova
 Padova (PD)
 Tel. 049 7165011

Knauf Pisa
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211

Knauf L'Aquila
 L'Aquila (AQ)
 Tel. 050 69211