



Isolastra® Advanced PSE-B

03/2022

## Isolastra® Advanced PSE-B

Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con materiale isolante (PSE)

### Descrizione del prodotto

Normativa di riferimento Isolastra: EN 13950

■ Tipo di lastra:

EN 520

A

■ Colore cartone:

Blue Ocean

#### Formati

Dimensioni 3000x1200

Spessore lastra: 12,5 mm

- +20 (PSE)
- +30 (PSE)
- +40 (PSE)
- +50 (PSE)
- +60 (PSE)
- +80 (PSE)
- +100 (PSE)

Dimensioni 2000x1200

Spessore lastra: 12,5 mm

- +20 (PSE)
- +30 (PSE)

### Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

### Campo d'applicazione

Lastre Knauf GKB Advanced (A) in gesso rivestito, ultraleggere, dotate di nuova tecnologia LI-Tek, adatte per qualsiasi campo di applicazione in interni; sul retro è incollato un pannello rigido in polistirolo espanso (PSE-B).

Impiego:

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti in muratura divisorie

### Caratteristiche

- Indicate per l'incremento delle prestazioni termiche con intervento dall'interno sulle pareti in muratura esistenti
- Facili da applicare grazie al suo peso ridotto
- Tecnologia costruttiva innovativa Li-Tek per la lastra
- Applicabile senza struttura metallica, con incollaggio a parete tramite collante Knauf Perfix
- Soluzione economica per la riqualificazione energetica di pareti
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

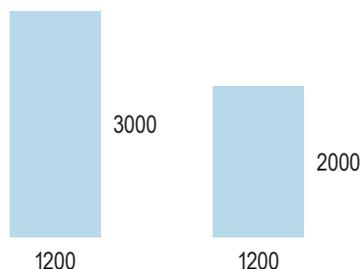
# Isolastra® Advanced PSE-B



Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con materiale isolante (PSE)

## Dati tecnici

### ■ Dimensioni della lastra (in mm):



### ■ Forma dei bordi

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



Classe di reazione al fuoco lastra:	A2-s1,d0
Classe di reazione al fuoco isolante:	E

### Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica lastra $\lambda$ :	W/(m·K)	0,19	EN ISO 10456
Conducibilità termica PSE-B $\lambda$ :	W/(m·K)	0,038	EN 12667

### Contenuto minimo di materiale riciclato:

Contenuto minimo di riciclato isolante:	$\geq 10\%$	EN ISO 14021
Contenuto minimo di riciclato lastra:	$\geq 5\%$	

### Fattore di resistenza al vapore acqueo lastra $\mu$ :

■ a secco	9,2	UNI EN ISO 10456
■ a umido	5,7	

### Fattore di resistenza al vapore acqueo PSE-B $\mu$ :

	20-40	EN 12086
--	-------	----------

Densità lastra:	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 600$
Densità PSE-B:	Kg/m <sup>3</sup>	15

Calore specifico lastra:	J/Kg K	1000	EN ISO 10456
Calore specifico PSE-B:	J/Kg K	1350	EN ISO 10456

Spessore (mm)	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )
12,5+20 (PSE)	0,592	8,0
12,5+30 (PSE)	0,855	8,1
12,5+40 (PSE)	1,118	8,3
12,5+50 (PSE)	1,382	8,4
12,5+60 (PSE)	1,645	8,6
12,5+80 (PSE)	2,171	8,9
12,5+100 (PSE)	2,697	9,2

## Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perfix. Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti. Per maggiori informazioni consultare la Scheda tecnica di sistema W61. it Contropareti e Intonaco a secco Knauf.

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di Prestazione)
- Scheda di Sicurezza

[www.knauf.it](http://www.knauf.it)  
[knauf@knauf.it](mailto: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 Pisa  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.