

Isostra® Advanced PSE-G

03/2022

Isostra® Advanced PSE-G

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

Descrizione del prodotto

Normativa di riferimento Isostra: EN 13950

- Tipo di lastra: EN 520 A
- Colore cartone: Blue Ocean

Formati

Dimensioni: 3000x1200 mm

Spessore lastra: 12,5 mm

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

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 additivato con grafite (PSE-G).

Impiego:

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti in muratura divisorie

Caratteristiche

- Isostra PSE a prestazioni termiche incrementate grazie al materiale isolante additivato con grafite.
- Indicate per l'incremento delle prestazioni termiche con intervento dall'interno sulle pareti in muratura esistenti
- Ottimo compromesso costi/benefici
- 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
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

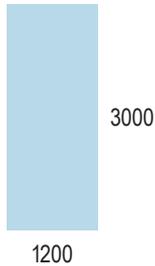
Isolastra® Advanced PSE-G



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

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	EN 520

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica lastra λ :	W/(m·K)	0,19	EN ISO 10456
Conducibilità termica PSE-G λ :	W/(m·K)	0.030	EN 13163

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 μ :

■ a secco	9,2	EN ISO 10456
■ a umido	5,7	
Fattore di resistenza al vapore acqueo PSE-G μ:	30	

Densità lastra:	Kg/m ³	≥ 600	
Densità PSE-G:	Kg/m ³	15	

Calore specifico lastra:	J/Kg K	ca. 1000	EN ISO 10456
Calore specifico PSE-G:	J/Kg K	ca. 1350	EN ISO 10456

Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)	Peso (Kg/m ²)
12,5+20 (PSE-G)	0,711	8,0
12,5+30 (PSE-G)	1,034	8,1
12,5+40 (PSE-G)	1,356	8,3
12,5+50 (PSE-G)	1,679	8,4
12,5+60 (PSE-G)	2,001	8,6
12,5+80 (PSE-G)	2,646	8,9
12,5+100 (PSE-G)	3,292	9,2

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Possibilità di inserire barriera al vapore (B.V.) tra la lastra e il materiale isolante. 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
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.