

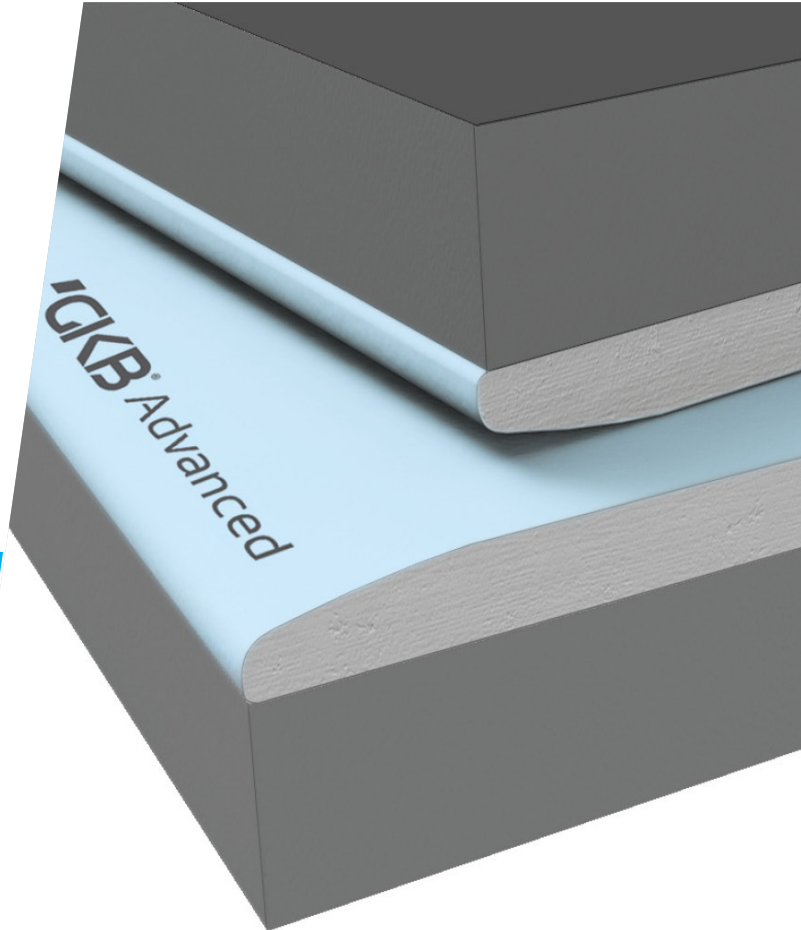
# KNAUF

## Isolastra Advanced PSE-G

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

Isolastra Advance PSE-G

04/2024



CE

### Descrizione

Normativa di riferimento Isolastra	EN 13950
Classificazione della lastra EN 520	A
Colore cartone	Blue Ocean

### FORMATI

**Dimensioni 3000x1200 mm**

**Spessore lastre 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.

### Certificati



**Prodotto conforme ai requisiti CAM**

Sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

## Build on us.

**Campo di 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**

- Isolastra 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 Perlfix
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sul contenuto riciclato secondo UNI EN ISO 14021.

**Dati tecnici**

DIMENSIONI DELLA LASTRA	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ISOLAstra			B-s1,d0	EN 13501-1
	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO LASTRA			A2-s1,d0	
	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ISOLANTE			E	EN13501-1
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)				
	• lastra	W/(m·K)	0,19		EN ISO 10456
	• PSE-G	W/(m·K)	0,030		EN 13163
	CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO				
	• Contenuto minimo di riciclato isolante		≥ 10%		EN ISO 14021
	• Contenuto minimo di riciclato lastra		≥ 5%		
<b>FORMA DEI BORDI</b> Bordi longitudinali rivestiti di cartone: <b>AK</b> 	FATTORE DI RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ)				
	• secco		9,2		UNI EN ISO 10456
	• umido		5,7		
	• PSE-G μ		30		
DENSITÀ					
• lastra		Kg/m <sup>3</sup>	≥ 600		
• Pse-g		Kg/m <sup>3</sup>	15		
CALORE SPECIFICO					
• lastra		J/Kg K	1000		EN ISO 10456
• Pse-g		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-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 Perlfix. 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).

**Sede**  
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

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

**Stabilimento Intonaci**  
Gambassi Terme (FI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

**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.