

# KNAUF

## Isolastra Advanced XPS

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

Isolastra

04/2024



CE

### Descrizione

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

### FORMATI

#### Dimensioni 3000x1200 mm

##### Spessore lastre 12,5 mm

+20 (XPS) mm	+30 (XPS) mm	+40 (XPS) mm
+50 (XPS) mm	+60 (XPS) mm	+80 (XPS) mm
+100 (XPS) mm		

#### Dimensione 2000x1200 mm

##### Spessore lastre 12,5 mm

+20 (XPS) mm	+30 (XPS) mm	+40 (XPS) mm
+50 (XPS) mm		

### Certificati



**Prodotto conforme ai requisiti CAM**  
sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

## Build on us.

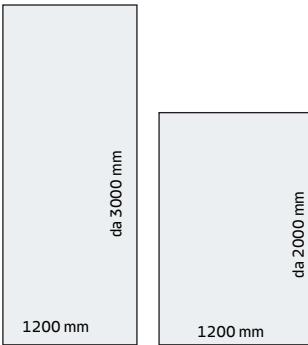
**Campo di applicazione**

Lastre Knauf GKB Advanced (A) in gesso rivestito, ultraleggere, dotate di nuova tecnologia LiTek, adatte per qualsiasi campo di applicazione in interni; sul retro è incollato un pannello rigido in polistirene estruso (XPS).

**Impiego**

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti in muratura divisorie

**Dati tecnici**

DIMENSIONI DELLA LASTRA	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ISOLAISTRA	B-s1,d0	EN13501-1	
	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO LASTRA	A2-s1,d0		
	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ISOLANTE	E	EN13501-1	
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lastra</li> <li>• XPS</li> </ul>	W/(m·K)	0,19	UNI EN 10456	
	W/(m·K)	0,032 - 0,035	EN 12667	
<b>CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• isolante</li> <li>• lastra</li> </ul>		≥ 10%	EN ISO 14021	
			≥ 5%	
<b>FATTORE DI RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• secco</li> <li>• umido</li> <li>• XPS μ (sp. 30 mm)</li> <li>• XPS μ (sp. &gt;30 mm)</li> </ul>		9,2	UNI EN ISO 10456	
			5,7	
			150	EN 12086
			100	EN 12086
<b>DENSITÀ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lastra</li> <li>• xps</li> </ul>	kg/m³	≥ 600		
	Kg/m³	33		
<b>CALORE SPECIFICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lastra</li> <li>• XPS</li> </ul>	J/Kg K	1000	EN ISO 10456	
	J/Kg K	1450	EN ISO 10456	
<b>SPESORE (mm)</b>	<b>RESISTENZA TERMICA (m²K/W)</b>	<b>PESO (Kg/m²)</b>		
	12,5+20 (XPS)	0,691	8,4	
	12,5+30 (XPS)	1,003	8,7	
	12,5+40 (XPS)	1,278	9,1	
	12,5+50 (XPS)	1,536	9,4	
	12,5+60 (XPS)	1,830	9,8	
	12,5+80 (XPS)	2,352	10,5	
	12,5+100 (XPS)	2,923	11,2	

**FORMA DEI BORDI**

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**

**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 Perlflix. Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti. Per maggiori informazioni consultare la Scheda tecnica di sistema W6L.it Contropareti e Intonaco a secco Knauf.

Altri documenti disponibili : DoP (Dichiarazione di Prestazione) e Scheda di Sicurezza.

**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.