

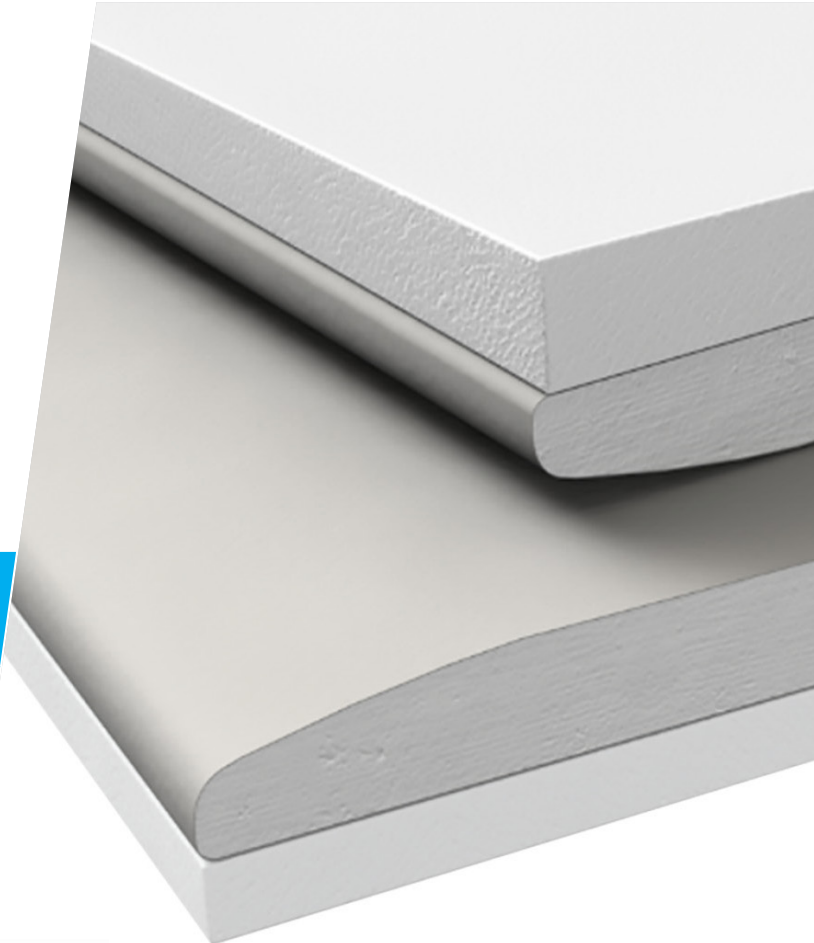
KNAUF

Knauf Fine Thermal Board

Lastra in gesso rivestito accoppiata con polistirene ad alta densità e basso spessore

Fine Thermal Board

05/2025



Descrizione

Normativa di riferimento Isolastra	EN 13950
Colore cartone	Bianco
Colore marchio retro	Blu
Colore polistirene	Bianco

FORMATI

Spessore lastre 6,5 mm

+3 (PSE-B) mm +6 (PSE-B) mm +9 (PSE-B) mm

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

Build on us.

Campo di applicazione

Lastrine Knauf in gesso rivestito (Flexilastra), costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente; sul retro è incollato un pannello rigido in polistirene estruso ad alta densità e bassissimo spessore.

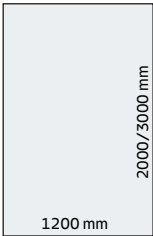

Impiego

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti divisorie interne:
 - In corrispondenza di nicchie e/o angoli della muratura anche a cavallo degli infissi (stipiti, architravi ecc.).
 - Sul retro di radiatori.
 - Al disopra di battiscopa già installati.
 - Nelle zone di muratura al di sopra di zone piastrellate.
- Pareti fredde ed umide
- In presenza crepe superficiali sull'intonaco
- In presenza di ponti termici
- In corrispondenza dei cassonetti degli avvolgibili

Caratteristiche

- Facili da applicare
- Velocità di installazione
- Applicabile senza struttura metallica
- Ideale per applicazioni a bassissimo spessore su pareti in muratura per la riduzione del rischio di formazione di muffe e ponti termici in genere.

Dati tecnici

DIMENSIONI DELLA LASTRA  FORMA DEI BORDI Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK 	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	NPD	EN 13501-1	
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) lastra	W/(m·K)	0,20	UNI 10456
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) polistirene	W/(m·K)	0,027	UNI 10351
	FATTORE DI RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ)			
	• secco		10	EN ISO 10456
	• umido		4	
	• polistirene μ		150	
	DENSITÀ			
	• lastra	kg/m ³	769	
	• polistirene (3mm)	kg/m ³	45	
• polistirene (6 mm)	Kg/m ³	35		
• polistirene (9 mm)	Kg/m ³	40		
CALORE SPECIFICO				
• lastra	J/Kg K	1000	UNI EN 12524	
• polistirene	J/Kg K	1450	UNI EN 12524	
SPESSORE (mm)	RESISTENZA TERMICA (m²K/W)	PESO (Kg/m²)		
6,5+3*	0,135	5,1		
6,5+6**	0,239	5,2		
6,5+9***	0,341	5,4		
* Valori calcolati con conducibilità termica pari a 0,20 W/mk per Flexilastra e 0,029 W/mk per Isolante. ** Rapporto di prova n. 363312 IG. *** Rapporto di prova n. 363232 IG.				

Note

Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante High Tack Adhesive; L'applicazione della lastra dovrà avvenire previo trattamento del sottofondo; Il sottofondo dovrà essere pulito, privo di polvere, ruggine, olio, grasso, resti di pitture, asciutto e non avere parti distaccanti; Il collante High Tack Adhesive dovrà essere applicato sul retro della lastra con dei mucchietti posti ad interasse di circa 30 cm; La resa teorica per questo tipo di applicazione è pari a 135 g/m² ca; Collanti in polvere tipo Knauf Perfrix non sono idonei per l'applicazione della lastra Fine Thermal Board. Altri documenti disponibili: DoP (Dichiarazione di Prestazione) scheda tecnica.

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.