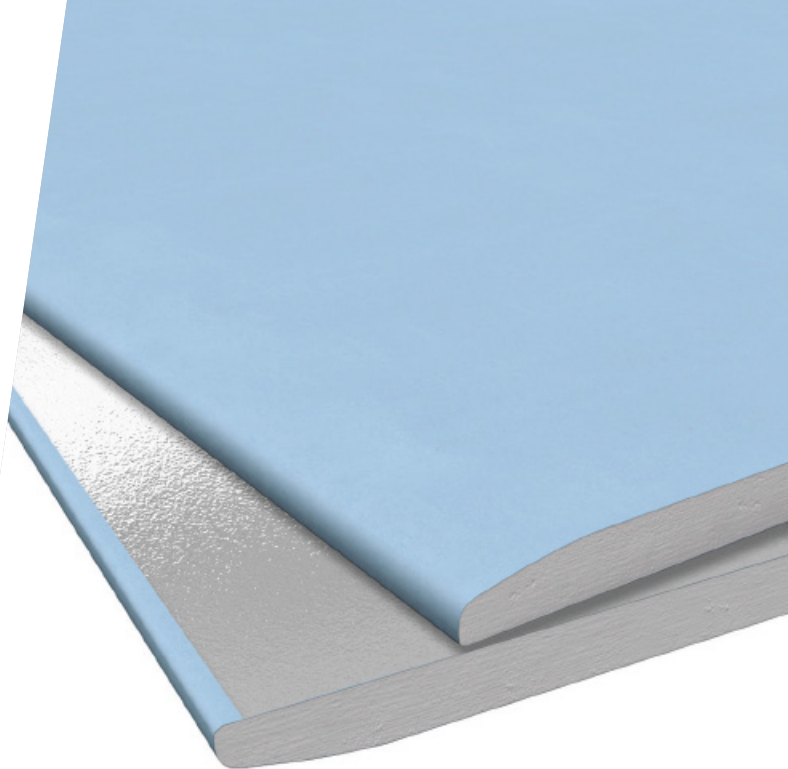


KNAUF



Lastra Diamant

Lastre in gesso rivestito GKFI
altamente prestazionali

Lastra Diamant

01/2024



Descrizione

Lastre in gesso rivestito GKFI altamente prestazionali.

CLASSIFICAZIONE DELLA LASTRA	DFH ₂ IR	UNI EN 520
COLORE CARTONE		Blu
COLORE MARCHIO		Rosso
FORMATI	2000x1200	altri formati
Spessore 12,5 mm	3000x1200	su richiesta

CAMPO DI APPLICAZIONE

Le lastre Knauf Diamant® sono lastre in gesso rivestito altamente prestazionali, vengono utilizzate in ambienti interni, sia in nuove realizzazioni che per ristrutturazioni, conciliano elevate esigenze di isolamento acustico, requisiti di sicurezza antincendio, grande robustezza e sono utilizzabili anche in ambienti umidi¹.

Impiego: aule scolastiche, corridoi, zone di transito, strutture ospedaliere, edilizia residenziale, uffici e strutture ricettive.

¹ Per locali umidi si intendono quelli con umidità relativa ambientale ≤ 70% (ad esempio bagni o cucine domestiche).

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati



Prodotto certificato EPD
secondo ISO 14025 e EN 15804



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



Prodotto certificato EUROFINS
“Indoor Air Comfort Gold” secondo ISO 14025 e EN 16516

Build on us.

Caratteristiche

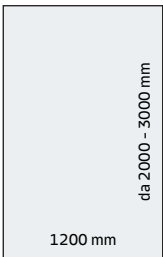


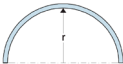
- Lastra universale per ogni impiego
- Pareti a elevata resistenza meccanica
- Curvabile
- Possibilità di maggiori carichi applicati
- Maggiore coesione del nucleo sotto l'azione del fuoco
- Ridotto assorbimento dell'umidità
- Nucleo speciale di gesso per elevato isolamento acustico
- Facile da applicare
- Non infiammabile
- Nucleo armato con fibre minerali e additivi per una migliore coesione sotto l'azione del fuoco
- Maggiore durezza superficiale

Fissaggio

Utilizzare le apposite viti Diamant® per il fissaggio delle lastre Diamant® sulle orditure metalliche:

- Viti XTN 23 - Ø3,9
- Viti XTN 38 Ø3,9
- Viti HGP 55 Ø3,9

Dati tecnici

DIMENSIONI  FORMA DEI BORDI Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK  Bordi trasversali tagliati: SK  RAGGI DI CURVATURA MINIMI Lastra spessore 12,5 mm: • secco: r ≥ 2750 mm • umido: r ≥ 1000 mm  Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore.	TIPO DI LASTRA	DFH ₂ IR	EN 520	
	REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	A2-s1,d0	EN 520	
	FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (μ)			
	• Secco	10	EN ISO 10456	
	• Umido	4		
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)	W/(m·K)	0,25	UNI EN 10456
	CAPACITÀ ASSORBIMENTO ACQUA (TOTALE) %		≤ 10	EN 520
	DENSITÀ	kg/m ³	ca. 1040	
	PESO	kg/m ²	ca. 13,0	
	CARICO A FLESSIONE Spessore 12,5 mm			UNI EN 520
• Direzione longitudinale	N	≥ 725		
• Direzione trasversale	N	≥ 300		
DUREZZA SUPERFICIALE (INDENTAZIONE) Ø	mm	≤ 15	EN 520	

Note

Per l'installazione delle lastre fare riferimento anche alla norma UNI 11424, alle schede tecniche e ai manuali di posa 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.