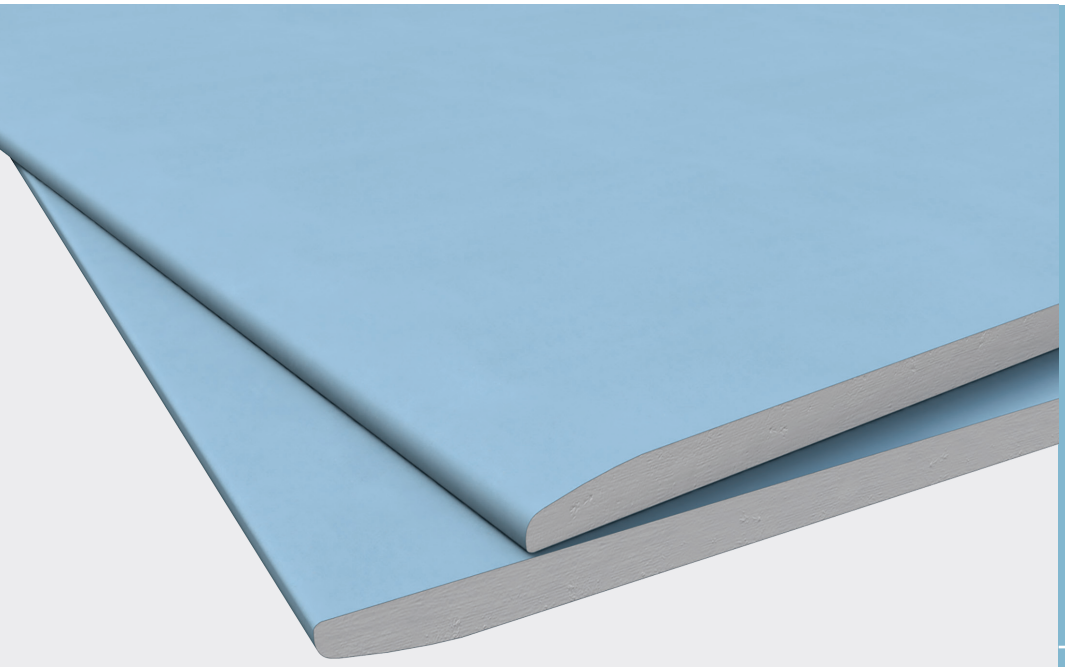


Knauf Diamant®

Lastre in gesso rivestito GKFI altamente prestazionali

Descrizione

- Classificazione della lastra UNI EN 520 — DFH_2 IR
- Colore cartone — Blu
- Colore marchio retro — Rosso

Formati

Spessore lastre 12,5 mm
- 2000x1200 mm
- 3000x1200 mm

altri formati — su richiesta

Stoccaggio

Conservare su pallet in luogo asciutto

Normativa di riferimento

UNI EN 520

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 umidi.

Impiego
- Aule scolastiche
- Corridoi / zone di passaggio
- Ospedali / case di cura
- Edilizia residenziale
- Uffici
- Alberghi

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

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

Caratteristiche

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

Certificazioni di prodotto

Prodotto certificato EPD
Secondo ISO 14025 e EN 15804

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

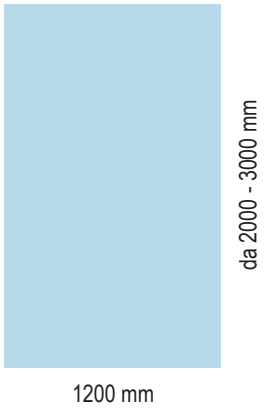
Prodotto certificato EUROFINS "Indoor Air Comfort Gold"
Secondo ISO 14025 e EN 16516

Knauf Diamant®

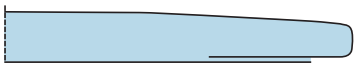
Lastre in gesso rivestito GKFI altamente prestazionali

Dati tecnici

■ **Dimensioni della lastra (in mm):**



■ **Forma dei bordi**
Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**

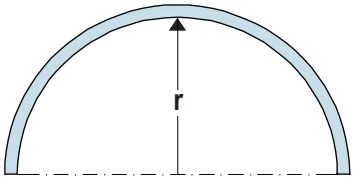


Bordi trasversali tagliati: **SK**



■ **Raggi di curvatura minimi**
Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: r ≥ 2750 m
- a umido: r ≥ 1000 mm



Tipo di lastra:	DFH_2IR	EN 520
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1:	A2-s1,d0	EN 520
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ: ■ secco ■ umido	 10 4	EN ISO 10456
Conducibilità termica λ: W/(m·K)	0.25	EN 10456
Capacità d'assorbimento d'acqua (totale) %	≤ 10	EN 520
Densità: kg/m³	ca. 1040	
Peso della lastra: kg/m²	ca. 13,0	
Carico a flessione ■ Longitudinale: N ■ Trasversale: N	 ≥ 725 ≥ 300	EN 520
Durezza superficiale (indentazione) mm Ø	≤ 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:
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

www.knauf.it

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.