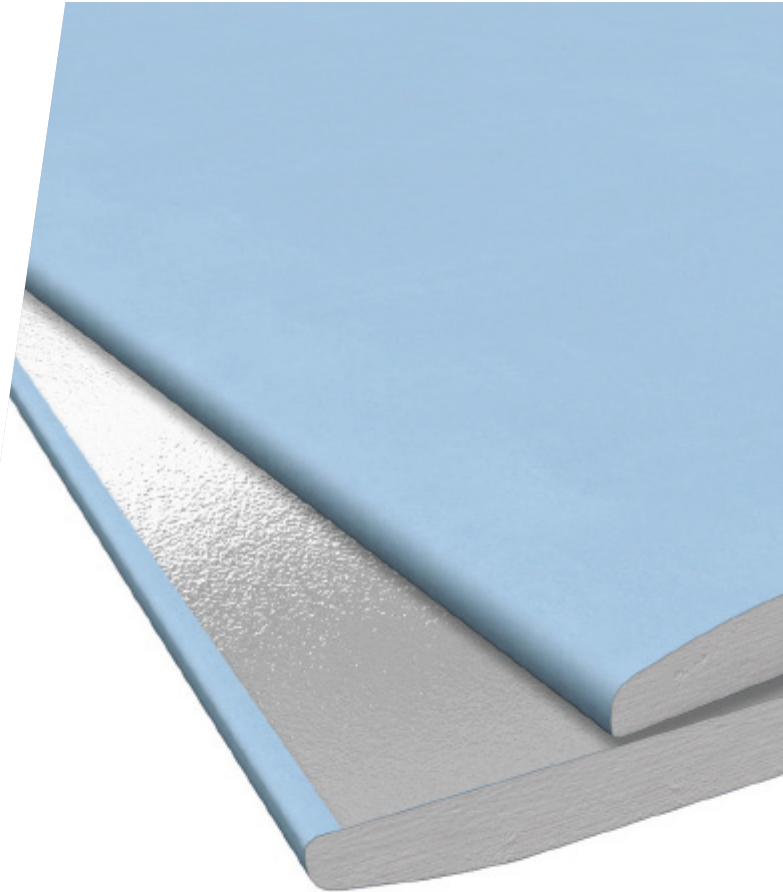


KNAUF



Lastra Diamant B.V.

Lastra Diamant, preaccoppiata
con barriera al vapore

Lastra Standard

01/2024

CE

Descrizione

Le lastre Knauf Diamant® sono lastre in gesso rivestito altamente prestazionali. Il foglio di alluminio applicato sul retro, dello spessore di 15 µm serve da barriera al vapore e permette di evitare i fenomeni di condensa interstiziale.

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 14190
COLORE CARTONE	Blu
FORMATI	su misura

CAMPO DI APPLICAZIONE

Le lastre Knauf Diamant® 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.

(Per ambienti umidi si intendono quelli con umidità relativa ambientale ≤ 70%.)

Impiego: pareti divisorie, contropareti, controsoffitti.

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Build on us.

Lastra Knauf Diamant® B.V.**FISSAGGIO**

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

- Viti XTN 23 Ø 3,9
- Viti XTN 38 Ø 3,9
- Viti XTN 55 Ø 3,9

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
- Nucleo armato con fibre minerali e additivi per una migliore coesione sotto l'azione del fuoco
- Indicate per il controllo della condensa interstiziale

Dati tecnici

DIMENSIONI 	TIPO DI LASTRA	GKFI	DIN 18180	
		DFH2IR	UNI EN 520	
FORMA DEI BORDI Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK  Bordi longitudinali rivestiti di cartone: SK 	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	A2-s1,d0	Cert. 115.1DC0011/18	
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)			
	• Lastre da 12,5 mm	W/(m·K)	0,25	UNI EN ISO 10458
	DENSITÀ	kg/m ³	ca. 1040	
	PESO DELLE LASTRE			
	• Lastre da 12,5 mm	kg/m ²	ca. 13,04	
	CARICO A FLESSIONE			
	• Longitudinale	N	≥725	UNI EN 520
	• Trasversale	N	≥300	
	DUREZZA SUPERFICIALE (INDENTAZIONE)	mm	≤15	UNI 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.