



Fireboard

07/2020

Lastra Knauf Fireboard

Lastra in gesso e vermiculite rivestita con fibra di vetro

Descrizione del prodotto

- Classificazione della lastra GM-F secondo UNI EN 15283-1
- Rivestimento in fibra di vetro: grigio lucente
- Colore marchio: rosso

Formati

Dimensioni lastra 2000x1250 mm

- Spessore 12,5 mm Art. 52457
- Spessore 15 mm Art. 2906
- Spessore 20 mm Art. 2908
- Spessore 25 mm Art. 2907
- Spessore 30 mm Art. 2909

Stoccaggio

Conservare le lastre su pallet in legno, in luogo asciutto

Campo d'applicazione

Le lastre Knauf Fireboard vengono impiegate nei sistemi a secco, in particolare in quelle applicazioni dove sono richieste elevate resistenze al fuoco.

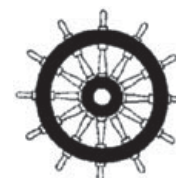
Sistemi

- Pareti Knauf
- Contropareti Knauf
- Soffitti Knauf
- Protezione dal fuoco di elementi strutturali
- Protezione dal fuoco di elementi esistenti
- Condotte di ventilazioni

Knauf Fireboard in applicazioni navali

Knauf Fireboard, in base al certificato No. 107.052 può essere usato come prodotto nelle costruzioni navali.

- Elevata coesione del nucleo quando questo è esposto al fuoco.
- Incombustibile (classe A1)
- Leggera
- Facile applicazione
- Ridotte dilatazioni in funzione delle condizioni climatiche



Lastra Knauf Fireboard



Lastra in gesso e vermiculite rivestita con fibra di vetro

Dati tecnici

■ Tipo di bordo

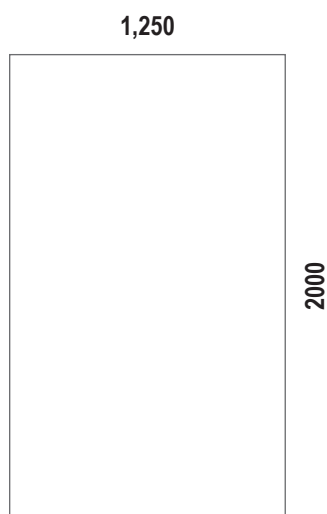
- Bordo longitudinale: VK



- Bordo trasversale: SK

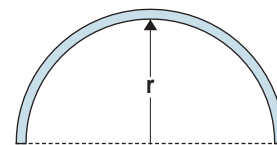


■ Dimensioni della lastra (mm):



■ Raggi di curvatura minimi in funzione dello spessore

Spessore lastra (mm)	Raggio di curvatura minimo (m)
12,5	4
15	7
20	10
25	25
30	60



Tipo di lastra:	GM-F	EN 15283-1
Reazione al fuoco:	A1	EN 13501-1
Fattore di resistenza al vapore acqueo:		EN ISO 10456
■ Secco	10	
■ Umido	4	
Conducibilità termica λ :	W/(mK)	EN ISO 10456
		0,24 (12,5 mm)
		0,23 (15/20/25/30 mm)
Densità:	kg/m ³	≥ 780
Peso della lastra:	kg/m ²	
■ Spessore 12,5 mm		c.a. 10,8
■ Spessore 15 mm		c.a. 12,2
■ Spessore 20 mm		c.a. 16,2
■ Spessore 25 mm		c.a. 20,5
■ Spessore 30 mm		c.a. 24,2
Resistenza a flessione:	N	EN 15283-1
■ Spessore lastra 12,5 mm		
- Direzione longitudinale		≥ 538
- Direzione trasversale		≥ 210
■ Spessore lastra 15 mm		
- Direzione longitudinale		≥ 645
- Direzione trasversale		≥ 252
■ Spessore lastra 20 mm		
- Direzione longitudinale		≥ 860
- Direzione trasversale		≥ 336
■ Spessore lastra 25 mm		
- Direzione longitudinale		≥ 1075
- Direzione trasversale		≥ 420
■ Spessore lastra 25 mm		
- Direzione longitudinale		≥ 1290
- Direzione trasversale		≥ 504

Note

Stuccare e armare i giunti tra le lastre Knauf Fireboard con apposito stucco Knauf Fireboard Spachtel (cod. art. 3120) e con apposito nastro in Fibra di vetro (cod. art. 3698). Il nome del prodotto riportato sulla presente scheda tecnica è da considerarsi una denominazione commerciale. Il nome originale del prodotto, riportato sull'etichetta e sulle Dichiarazioni di Prestazione è Knauf Fireboard, ed è prodotto da Knauf Gips, azienda del Gruppo Knauf.

www.knauf.it
knauf@knauf.it

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

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.