



# Lastra Knauf Fireboard

## Lastra in gesso e vermiculite rivestita con fibra di vetro

### Descrizione

- 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 di applicazione

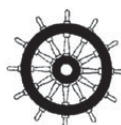
Le lastre Knauf Fireboard vengono impiegate nei sistemi a secco, in particolare in quelle applicazioni dove sono richieste elevate resistenze al fuoco.

#### 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.

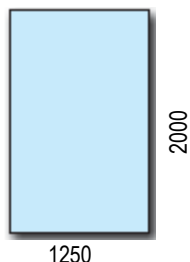


### Campo di applicazione

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

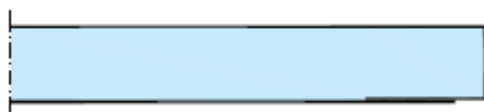
### Dati Tecnici

- Dimensioni della lastra (mm)



- Tipo di bordo

- Bordo longitudinale: **VK**

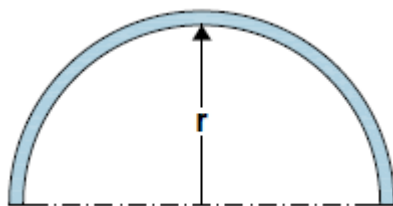


- Bordo trasversale: **SK**



- 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	50



Tipo di lastra	GM-F	EN 15283-1
Reazione al fuoco	A1	EN 13501-1
Fattore di resistenza al vapore acqueo		EN ISO 10456
<ul style="list-style-type: none"> <li>Secco</li> <li>Umido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> <li>4</li> </ul>	
Conducibilità termica $\lambda$ :	W/(mK)	0,23
Densità	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 780$
Peso della lastra	kg/m <sup>2</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spessore 12,5 mm</li> <li>Spessore 15 mm</li> <li>Spessore 20 mm</li> <li>Spessore 25 mm</li> <li>Spessore 30 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>c.a. 10,5</li> <li>c.a. 12,0</li> <li>c.a. 15,8</li> <li>c.a. 20,0</li> <li>c.a. 24,0</li> </ul>	
Resistenza a flessione	N	EN 15283-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spessore lastra 12,5 mm</li> <li>- Direzione longitudinale</li> <li>- Direzione trasversale</li> <li>Spessore lastra 15 mm</li> <li>- Direzione longitudinale</li> <li>- Direzione trasversale</li> <li>Spessore lastra 20 mm</li> <li>- Direzione longitudinale</li> <li>- Direzione trasversale</li> <li>Spessore lastra 25 mm</li> <li>- Direzione longitudinale</li> <li>- Direzione trasversale</li> <li>Spessore lastra 30 mm</li> <li>- Direzione longitudinale</li> <li>- Direzione trasversale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>\geq 538</math></li> <li><math>\geq 210</math></li> <li><math>\geq 645</math></li> <li><math>\geq 252</math></li> <li><math>\geq 860</math></li> <li><math>\geq 336</math></li> <li><math>\geq 1075</math></li> <li><math>\geq 420</math></li> <li><math>\geq 1290</math></li> <li><math>\geq 504</math></li> </ul>	

### 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](http://www.knauf.it)  
[knauf@knauf.it](mailto: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 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.