



Ignilastra GKF

07/2016

Ignilastra® Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio

Descrizione

- Classificazione della lastra

DIN 18180	GKF
UNI EN 520	DF
- Colore cartone
- Colore marchio retro

Formati

- Spessore lastre 12,5 mm

■ 2000x1200 mm	Art.58256
■ 2500x1200 mm	Art.58446
■ 3000x1200 mm	Art.58484
- Spessore lastre 15 mm

■ 2000x1200 mm	Art.58487
■ 2500x1200 mm	Art.58488
■ 3000x1200 mm	Art.58489
- Spessore lastre 18 mm
 - su richiesta
- Spessore lastre 25 mm*

■ 2000x1200 mm	Art.504303
----------------	------------
- altri formati

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

Campo di applicazione

Le Ignilastre Knauf GKF sono lastre in cartongesso armate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo in gesso sotto l'azione del fuoco, utilizzate in interni, per pareti contropareti e controsoffitti in cui è richiesta la protezione dal fuoco.

Impiego

- pareti divisorie
- contropareti
- intonaco a secco
- controsoffitti
- protezione di elementi strutturali ¹

Caratteristiche

- adatte per protezione al fuoco ¹
- facili da applicare
- non combustibili
- curvabili (solo lo spessore 12,5 mm)
- ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

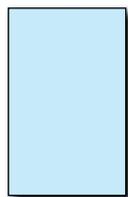
Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



da 2000 a 3000

1200

■ Forma dei bordi

- Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



- Bordi trasversali tagliati: **SK**

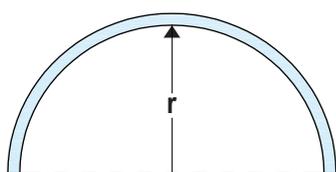


■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: $r \geq 2750$ mm

- a umido: $r \geq 1000$ mm



Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore

Tipo di lastra:	GKF DF	DIN 18180 UNI EN 520
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1:	A2-s1,d0	UNI EN 520
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ :		UNI EN ISO 10456
■ secco	10	
■ umido	4	
Conducibilità termica λ :		
■ lastra da 12,5 a 18 mm	W/(m·K) 0,20	UNI EN 12664
■ lastra da 25 mm	W/(m·K) 0,23	UNI EN 10458
Densità:	kg/m ³ ≥ 820	
Peso della lastra:		
■ lastra spessore 12,5 mm	kg/m ² $\geq 10,5$	
■ lastra spessore 15 mm	kg/m ² $\geq 13,5$	
■ lastra spessore 18 mm	kg/m ² ≥ 16	
■ lastra spessore 25* mm	kg/m ² $\geq 20,5$	
Carico a flessione (N)		UNI EN 520
■ lastra spessore 12,5 mm:		
- Longitudinale:	N ≥ 550	
- Trasversale:	N ≥ 210	
■ lastra spessore 15 mm:		
- Longitudinale:	N ≥ 650	
- Trasversale:	N ≥ 250	
■ lastra spessore 18 mm:		
- Longitudinale:	N ≥ 774	
- Trasversale:	N ≥ 302	
■ lastra spessore 25* mm:		
- Longitudinale:	N ≥ 1800	
- Trasversale:	N ≥ 850	

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)
- Scheda di Sicurezza
- Scheda ambientale

* le lastre GKF con spessore 25 mm hanno il cartone di rivestimento rosa e sulla lastra è riportato il nome "Placa CORTAFUEGO" e "Knauf KF BA 25"
1 fare sempre riferimento ai certificati di resistenza al fuoco. Maggiori informazioni disponibili su www.knauf.it/divisioneAntincendio.aspx.

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 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.