



Lastra F-Zero

07/2016

Lastra Knauf F-Zero

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio in classe A1 di reazione al fuoco

Descrizione

- Classificazione della lastra
DIN 18180 GKF
UNI EN 520 DF
- Colore cartone bianco
- Colore marchio retro rosso

Formati

- Spessore lastre 12,5 mm
- 3000x1200 mm Art. 58485
- Spessore lastre 15 mm
- 2500x1200 mm Art. 58447

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

Campo di applicazione

Le lastre F-Zero 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 sia la protezione dal fuoco che l'incombustibilità.

Impiego

- pareti divisorie
- contropareti
- intonaco a secco
- controsoffitti
- protezione di elementi strutturali ¹ in classe A1 di reazione al fuoco

Caratteristiche

- adatte per protezione al fuoco ¹
- incombustibile (euroclasse A1 di reazione al fuoco - vecchia classe 0)
- possono sostituire le Ignilastre GKF qualora sia chiesta la classe di reazione al fuoco A1
- facili da applicare
- curvabili (solo lo spessore 12,5 mm)
- ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

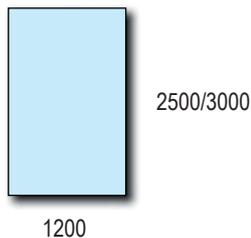
Lastra Knauf F-Zero

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio in classe A1 di reazione al fuoco



Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

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



- Bordi trasversali tagliati: **SK**

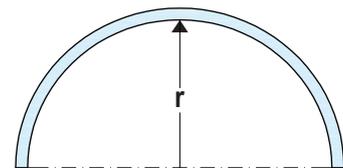


■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: $r \geq 2750$ 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: | A1 | UNI EN 520 |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo μ : | | UNI EN ISO 10456 |
| ■ secco | 10 | |
| ■ umido | 4 | |
| Conducibilità termica λ : | W/(m·K) 0,20 | UNI EN 12664 |
| Densità: | kg/m ³ ≥ 820 | |
| Peso della lastra: | | |
| ■ lastra spessore 12,5 mm | kg/m ² $\geq 10,7$ | |
| ■ lastra spessore 15 mm | kg/m ² $\geq 13,6$ | |
| 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 | |

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

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.