

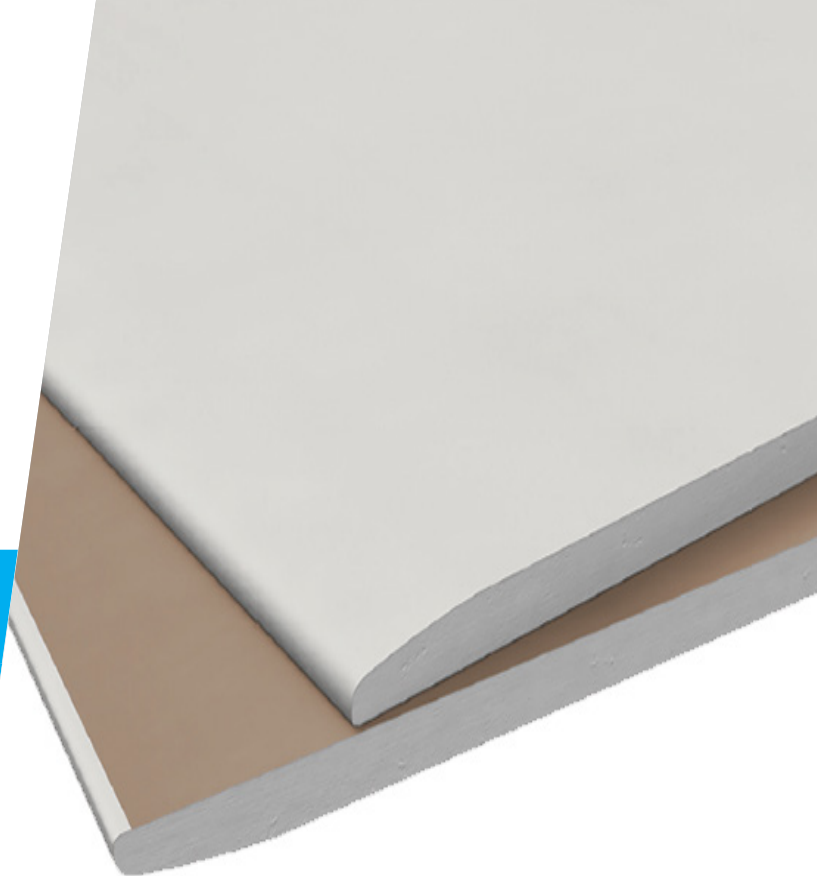
KNAUF

Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per
l'antincendio

Ignilastra GKF

04/2025



CE

Descrizione

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.

CLASSIFICAZIONE DF UNI EN 520	UNI EN 520
COLORE CARTONE	Avorio
COLORE MARCHIO	Rosso
FORMATI PER SPESSORE (mm)	
12,5	2000x1200, 2500x1200, 3000x1200.
15	2000x1200, 2500x1200, 3000x1200.
18	su richiesta
25*	2000x1200, altri formati su richiesta

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati



Prodotto certificato EPD
secondo ISO 14025 e EN 15804



Prodotto conforme ai requisiti CAM
sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021



Prodotto certificato EUROFINS
"Indoor Air Comfort Gold" secondo ISO 14025 e EN 16516

ATTENZIONE. Ad esclusione dello spessore 25 mm, tutti gli altri formati sono conformi ai requisiti CAM.

Build on us.

Campo di applicazione

Le Ignilastrae 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 strutturali¹

Caratteristiche

- Adatte per protezione al fuoco¹
- Facili da applicare
- Non combustibili
- Curvabili (solo lo spessore 12,5 mm)
- Ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

Dati tecnici

<p>DIMENSIONI DELLA LASTRA</p> <p>1200 mm</p> <p>da 2000 - 3000 mm</p> <p>FORMA DEI BORDI Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK</p> <p>Bordi tagliati: SK</p> <p>RAGGI DI CURVATURA MINIMI Lastra spessore 12,5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • a secco $r \geq 2750$ mm • a umido $r \geq 1000$ mm <p>Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore.</p>	<p>TIPO DI LASTRA</p> <p>DF</p> <p>UNI EN 520</p>
	<p>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1</p> <p>A2-s1,d0</p> <p>UNI EN 520</p>
	<p>FATTORE DI RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • secco 10 • umido 4 <p>UNI EN ISO 10456</p>
	<p>CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • lastre da 12,5 a 18 mm $W/(m \cdot K)$ 0,20 • lastre da 25 mm $W/(m \cdot K)$ 0,23 <p>UNI EN 10456 UNI EN 10458</p>
	<p>DENSITÀ</p> <p>kg/m³ ca. 840</p>
	<p>PESO DELLA LASTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • lastra spessore 12,5 mm kg/m² ca. 10,5 • lastra spessore 15 mm kg/m² ca. 13,3 • lastra spessore 18 mm kg/m² ca. 16,0 • lastra spessore 25* mm kg/m² ca. 20,5
	<p>CARICO A FLESSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • lastra spessore 12,5 mm <ul style="list-style-type: none"> - Longitudinale N ≥ 550 - Trasversale N ≥ 210 • Lastra spessore 15 mm <ul style="list-style-type: none"> - Longitudinale N ≥ 650 - Trasversale N ≥ 250 • Lastra spessore 18 mm <ul style="list-style-type: none"> - Longitudinale N ≥ 774 - Trasversale N ≥ 302 • lastra spessore 25* mm <ul style="list-style-type: none"> - Longitudinale N ≥ 1800 - Trasversale N ≥ 850 <p>UNI EN 520</p>

Note

* Le lastre GKF con spessore 25 mm hanno il cartone di rivestimento rosa. Il nome di questo 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 Cartafuego DF-25, ed è prodotto da Knauf Spagna, azienda del Gruppo Knauf.

¹Fare sempre riferimento ai certificati di resistenza al fuoco. Maggiori informazioni disponibili su <https://tools.knauf.it/divisioneAntincendioCertificatiNew.aspx>
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.