



Lastre Knauf

10/2006

Lastre Knauf

Prodotto, Campo d'applicazione, Caratteristiche

Prodotto

Generalità

Le lastre Knauf sono costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente. Sono prodotte in varie versioni, spessori e dimensioni. Il nucleo in gesso contiene additivi in minime percentuali, per migliorarne le caratteristiche prestazionali. Le lastre Knauf vengono prodotte secondo gli standard previsti dalle normative UNI 10718 e DIN 18180.

Reazione al fuoco








Le Lastre Knauf A(GKB) 12,5-15. F(GKF) 12,5-15. H(GKI) 12,5 e Vidiwall® sono omologate per la reazione al fuoco in CLASSE 1 (non infiammabile). Le Lastre Fireboard® e F-Zero® sono omologate in CLASSE 0 (incombustibile). Le prove ed i certificati sono stati eseguiti secondo quanto disposto dal D.M.I. 26 giugno giugno 1984.

Marchio ed identificazione Lastre Knauf

Le Lastre Knauf sono contraddistinte sul retro con un contrassegno lineare blu o rosso posizionato centralmente sulla lunghezza della lastra.

Tale scritta identifica il produttore, lo stabilimento, i dati di produzione, la normativa di riferimento ed il controllo qualità. Il marchio inoltre, evidenzia la posizione della mezzeria sulla lastra. Le Lastre Knauf sono inoltre segnate anche sulla faccia a vista, evidenziando ancora una volta la mezzeria, attraverso una serie di "K" di colore giallo poste ad interasse di 25 cm, che suggeriscono il posizionamento delle viti di fissaggio.

Tipologia bordi

Tipologia Bordi		
Forma	Denominaz. DIN	Descrizione
	AK	Bordo assottigliato
	VK	Bordo diritto
	RK	Bordo rotondo
	SK	Bordo tagliato
	4 SK	Bordo tagliato su 4 lati
	SFK	Bordo tagliato con angolo smussato
	VK	Bordo fresato

Tipi di lastre e campo d'impiego

1. Lastre A(GKB)

Lastre in gesso rivestito utilizzabili in tutte le tipologie edilizie per le finiture d'interni.

Campo d'impiego

Rivestimento di pareti, contropareti e soffitti mediante il fissaggio su orditure metalliche, oppure come intonaco a secco su pareti, mediante l'uso di idoneo adesivo a base gesso (Perlfix).

Spessori

9,5 - 12,5 - 15 - 18 mm

Contrassegno

Timbro sul retro di colore blu.

2. Idrolastre® H(GKI)

Lastre in gesso rivestito impregnate, sottoposte a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità.

Campo d'impiego

Come al punto 1, ma destinate ad ambienti con elevato tasso d'umidità quali bagni e cucine.

Spessori

12,5 mm

Contrassegno

Timbro sul retro di colore blu e speciale cartone in colore verde.

3. Ignilastre® F(GKF)

Lastre "antincendio" in gesso rivestito ad alta densità e ulteriormente armato con fibre minerali all'interno del nucleo di gesso per migliorare la tenuta strutturale sotto l'azione del fuoco.

Campo d'impiego

Come al punto 1, ma con elevate prestazioni di resistenza al fuoco..

Spessori

12,5 - 15 - 18 mm

Contrassegno

Timbro sul retro di colore rosso.

4. Idroignilastre® HF(GKFI)

Lastre in gesso rivestito con caratteristiche "antincendio" ed inoltre sottoposte a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità.

Campo d'impiego

Rivestimenti di pareti, contropareti e soffitti come al punto 3, ma destinate ad ambienti umidi quali bagni e cucine.

Spessori

12,5 - 15 mm

Contrassegno

Timbro sul retro di colore blu/rosso e speciale cartone in colore verde.

5. Lastre Fireboard®

Lastre in gesso rinforzato le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale tessuto in fibre di vetro. È un prodotto studiato per le più alte resistenze al fuoco.

Campo d'impiego

Rivestimenti di pareti, contropareti, soffitti, canalizzazioni, travi e pilastri come al punto 3, ma con requisiti di reazione al Fuoco in CLASSE 0.

Spessori

12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 mm

Contrassegno

Timbro sul retro e bordi in colore rosso/blu.

6. Flexilastra®

Lastre in gesso rivestito a basso spessore (mm. 6,5) aventi caratteristiche di alta flessibilità. Bordo AK

Campo d'impiego

Rivestimenti di pareti e soffitti curvi per ambienti decorativi.

7. Lastre Accoppiate in PVC

Lastre Knauf A(GKB) in gesso rivestito accoppiate con PVC. Bordi 4 SK.

Campo d'impiego

Pareti mobili, elementi d'arredamento.

8. Lastre Forate e Fessurate

Lastre in gesso rivestito sulle quali sono stati eseguiti in stabilimento lavori di foratura o fresatura ed eventuale accoppiamento sul retro di feltro insonorizzato.

Campo d'impiego

Rivestimento di soffitti e pareti con elevate prestazioni di assorbimento acustico.

Spessori

12,5 mm

9. Lastre F-Zero®

Lastre "antincendio" in gesso rivestito, ulteriormente armato all'interno del nucleo con fibre minerali. Classe di reazione al fuoco "0". Bordo AK.

Campo d'impiego

Rivestimento di pareti, contropareti e soffitti con reazione al Fuoco in "classe 0".

Spessori

12,5 - 15 mm

10. Isolastre®

Lastre in gesso rivestito accoppiate con materiali isolanti di diversa tipologia, Bordo AK.

Isolastre® PSE - (polistirolo espanso).

Isolastre® XPS - (polistirene estruso).

Isolastre® LM - (lana minerale).

Particolarmente indicate per isolamento termico e acustico.

Campo d'impiego

Contropareti e rivestimenti isolanti.

(v. scheda tecnica W 61)

11. Lastre con barriera al vapore (B.V.)

Lastre in gesso rivestito accoppiate con lamina di alluminio.

Campo d'impiego

Rivestimenti di contropareti e controsoffitti sottoposti ad elevato tasso di umidità.

Spessori

9,5 - 12,5 mm