

# Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf

## Prospetto informativo Lastre Knauf



### Definizione

Le Lastre Knauf sono costituite da un nucleo di gesso di cui le 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 in gesso rivestito vengono prodotte secondo gli standard previsti dalla norma UNI EN 520 ed in conformità alla DIN 18180.

### Reazione al fuoco e marcatura CE

Le Lastre Knauf sono in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 secondo UNI EN 520. Le Lastre F-Zero® sono certificate in "CLASSE A1" (incombustibili). Le Lastre Fireboard® sono certificate alla reazione al fuoco in "CLASSE A1" (incombustibile). Le Isolastre sono prodotte secondo norma UNI EN 13950 e classificate in classe A2-s1,d0 (LM) o B-s1,d0 (PSE, FPE e XPS). Le Lastre con barriera a vapore (EN 14190) sono in classe A2-s1,d0. Per maggiori informazioni, contattare il Settore Tecnico Knauf.

### Marchio ed identificazione Lastre Knauf

Le Lastre Knauf sono contraddistinte sul retro, con marcatura lineare. Tale scritta identifica il produttore, lo stabilimento, i dati di produzione, la normativa di riferimento ed il controllo qualità. Ogni Lastra ha la marcatura CE.

### Tipi di Lastre Knauf e campo d'impiego

**1. Lastra Knauf GKB (A):** lastra in gesso rivestito utilizzabile in tutte le tipologie edilizie per le finiture d'interni. **Campo d'impiego:** rivestimento di pareti, contro-pareti e controsoffitti mediante il fissaggio su orditure metalliche, oppure come intonaco a secco su pareti, mediante l'uso di idoneo adesivo a base gesso (Perlfix). La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore blu.

**2. Ignilastra® GKF (DF):** lastra "antincendio" in gesso rivestito, 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. La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore rosso.

**3. Idrolastra® GKI (H):** lastra in gesso rivestito impregnata, sottoposta a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità. **Campo d'impiego:** come al punto 1, ma destinata ad ambienti con elevato tasso d'umidità quali bagni e cucine. La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore blu e speciale cartone di colore verde.

**4. Idroignilastra® GKFI (DHF):** lastra di gesso rivestito con caratteristiche "antincendio" ed inoltre sottoposta a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità. **Campo d'impiego:** rivestimento di pareti, contropareti e soffitti, come al punto 2, ma da destinare ad ambienti umidi quali bagni e cucine. La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore rosso e speciale cartone in colore verde.

Tipologia Bordi		
Forma	Denominazione DIN	Descrizione
	AK	Bordo assottigliato
	VK	Bordo diritto
	SK	Bordo tagliato
	4 SK	Bordo tagliato su 4 lati
	FK	Bordo tagliato con angolo smussato

Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf

## Prospetto informativo Lastre Knauf

**5. Lastre Fireboard®:** lastra in gesso rinforzato secondo EN 15283-1 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:** rivestimento antincendio di pareti, contropareti, soffitti, condotte di ventilazione, travi e pilastri. Reazione al fuoco classe A1. La lastra viene identificata con il timbro sul retro e sui bordi in colore rosso.

**6. Lastra F-Zero® (F):** lastra "antincendio" in gesso rivestita da cartone, armata all'interno del nucleo con fibre minerali. Timbro rosso. **Campo d'impiego:** rivestimento di pareti, contropareti e soffitti con reazione al fuoco in classe A1 (incombustibile).

**7. Isolastra®:** Lastre Knauf GKB (A) in gesso rivestito accoppiate con materiali isolanti di diversa tipologia secondo norma UNI EN 13950. Bordo AK.

**Isolastra® PSE** - (polistirolo espanso).

**Isolastra® XPS** - (polistirene estruso).

**Isolastra® FPE** - (fibra di poliestere).

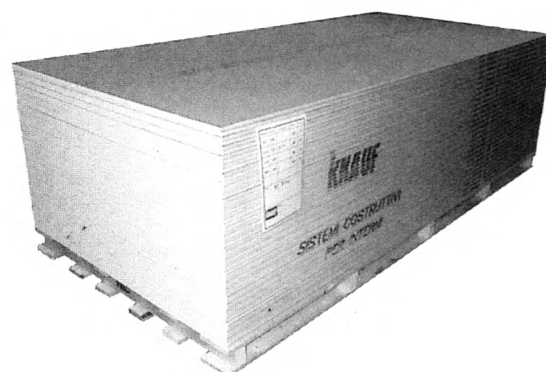
**Isolastra® LM** - (lana minerale in fibre di vetro).

Particolarmente indicate per isolamento termico e acustico.

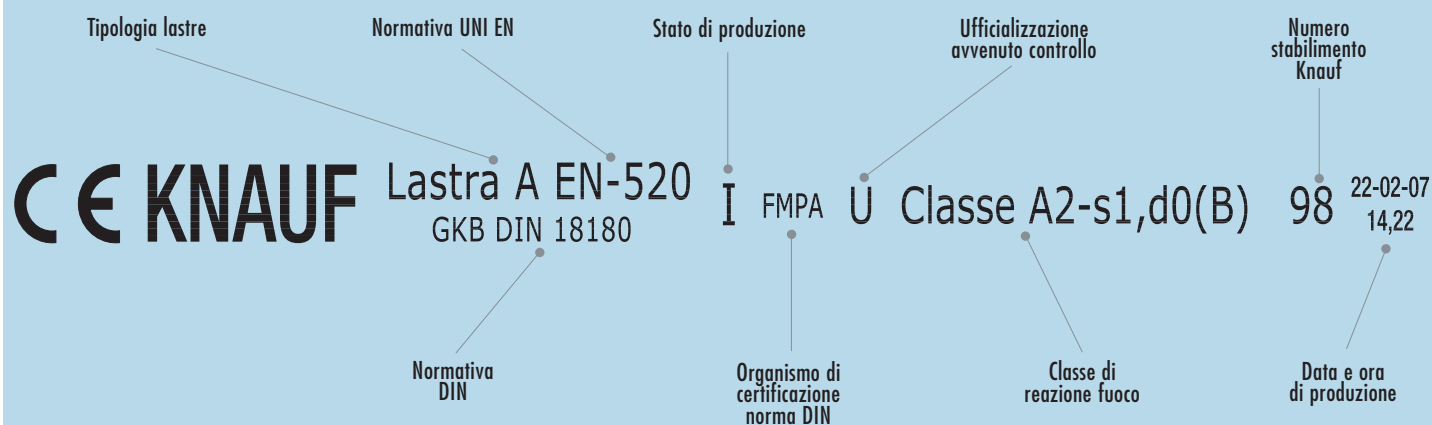
**Campo d'impiego:** contropareti e rivestimenti isolanti.

**8. Lastra Forata o Fessurata Cleano®:** lastra in gesso rivestito secondo UNI EN 14190 sulle cui superfici sono stati eseguiti in stabilimento lavori di foratura e fresatura ed accoppiamento sul retro di feltro insonorizzante. **Campo d'impiego:** rivestimento di soffitti e pareti con elevate prestazioni di assorbimento acustico ed elevato pregio estetico e di design.

**9. Flexilastra®:** lastra in gesso rivestito a basso spessore (mm. 6,5) avente caratteristica di alta flessibilità. **Campo d'impiego:** rivestimento di pareti e soffitti curvi per realizzazioni decorative. Marcata **CE** secondo UNI EN 520. Classe reazione al fuoco A2-s1,d0.



## Legenda della marcatura riportata sul retro di ciascuna Lastra Knauf



# Sistema costruttivo a secco

## Lastre Knauf GKB (A)

Gruppo 001

### Lastra Knauf GKB (A)



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> / pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 9,5 mm	<b>58183</b>	2000	1200	<b>2,54/m<sup>2</sup></b>	172,8	c.a. 6,5 Kg/m <sup>2</sup> 72 pz./pallet
	<b>58184</b>	2500	1200	<b>2,54/m<sup>2</sup></b>	216,0	
	<b>58186</b>	3000	1200	<b>2,54/m<sup>2</sup></b>	259,2	
	<b>43026</b>	mis. div.	1200	<b>vedi note</b>		
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 12,5 mm	<b>58200</b>	2000	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	134,4	c.a. 8,5 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet
	<b>58212</b>	2500	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	168,0	
	<b>58258</b>	2700	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	181,4	
	<b>58213</b>	2800	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	188,2	
	<b>58214</b>	3000	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	201,6	
	<b>50580</b>	3200	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	184,3	c.a. 8,5 Kg/m <sup>2</sup> 48 pz./pallet
	<b>53240</b>	3500	1200	<b>2,73/m<sup>2</sup></b>	201,6	
	<b>43038</b>	mis. div.	1200	<b>vedi note</b>		

Gruppo 002

### Lastra Knauf GKB (A)



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> / pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 15 mm	<b>58260</b>	3000	1200	<b>4,37/m<sup>2</sup></b>	172,8	c.a. 13,3 Kg/m <sup>2</sup> 48 pz./pallet
	<b>45576</b>	mis. div.	1200	<b>vedi note</b>		
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 18 mm	<b>58444</b>	3000	1200	<b>5,29/m<sup>2</sup></b>	144,0	c.a. 13,7 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet
	<b>47370</b>	mis. div.	1200	<b>vedi note</b>		

<b>Note:</b>	<p><b>1) Misure diverse:</b> Per lunghezze comprese fra 2 e 3,5 m per Lastre GKB (A), <b>minimo 8 bancali</b> senza supplemento prezzo. Possibilità di quantitativi inferiori agli 8 bancali con supplemento prezzo. Prezzi e tempi di consegna comunicati su richiesta.</p> <p><b>2) Tagliato a misura:</b> Lunghezze inferiori a 2 m e/o larghezze inferiori a 1,2 m con supplemento prezzo e tempi di consegna comunicati su richiesta.</p> <p><b>3) Lastre fuori standard:</b> Tolleranza di produzione: ± 5%. Se in difetto, non integrate. Se in eccesso, inviate e fatturate. <b>Se non ritirate entro 10 gg. dalla produzione, verrà addebitato il costo di stoccaggio.</b></p> <p><b>4) Pezzi per pallet:</b> Per lunghezze superiori a 3 m fino a 3,5 m                  Lastra Knauf GKB 13 (A 12,5 mm) 48 pz.                  Lastra Knauf GKB 15 (A 15,0 mm) 48 pz.                  Lastra Knauf GKB 18 (A 18,0 mm) 40 pz.</p>
--------------	---

# Lastre Knauf Idrorepellenti (H e HF)

## Idrolastra® GKI (H)

Gruppo 002



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
Idrolastra® GKI (H) sp. 12,5	49774	2000	1200	4,51/m <sup>2</sup>	134,4	c.a. 8,7 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet
	58490	2500	1200	4,51/m <sup>2</sup>	168,0	
	58525	3000	1200	4,51/m <sup>2</sup>	201,6	
	44802	mis. div.	1200	vedi note		

## Idroignilastra® GKFI (DHF)



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
Idroignilastra® GKFI (DHF) sp. 12,5 mm	44803	mis. div.	1200	a richiesta	-	c.a. 11 Kg/m <sup>2</sup>
Idroignilastra® GKFI (DHF) sp. 15 mm	49201	mis. div.	1200	a richiesta	-	c.a. 13,6 Kg/m <sup>2</sup>

**Note:**

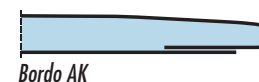
- Misure diverse:** Per lunghezze comprese fra 2 e 3,5 m per Lastre GKI (H), GKFI (DKF), **minimo 8 bancali** senza supplemento prezzo. Possibilità di quantitativi inferiori agli 8 bancali con supplemento prezzo. Prezzi e tempi di consegna comunicati su richiesta.
- Tagliato a misura:** Lunghezze inferiori a 2 m e/o larghezze inferiori a 1,2 m con supplemento prezzo e tempi di consegna comunicati su richiesta.
- Lastre fuori standard:** Tolleranza di produzione: ± 5%. Se in difetto, non integrate. Se in eccesso, inviate e fatturate. **Se non ritirate entro 10 gg. dalla produzione, verrà addebitato il costo di stoccaggio.**

# Lastre Knauf per Isolamento Termico

Gruppo 20

Isolastra® "PSE"

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Knauf GKB (A) accoppiata con isolante in polistirolo espanso sinterizzato (PSE)</b> densità 15 Kg/m <sup>3</sup> conducibilità utile $\lambda = 0,038 \text{ W/m}^\circ\text{K}$						
<b>Isolastra® PSE-9,5 mm + Spess. PSE 20 mm</b> sp. totale 30 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,574	59501	3000	1200	7,15/m <sup>2</sup>	126,0	c.a. 8,1 Kg/m <sup>2</sup> 35 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-9,5 mm + Spess. PSE 30 mm</b> sp. totale 40 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,837	59502	3000	1200	8,42/m <sup>2</sup>	93,6	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> 26 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-9,5 mm + Spess. PSE 40 mm</b> sp. totale 50 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,100	59503	3000	1200	9,95/m <sup>2</sup>	72,0	c.a. 8,4 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 20 mm</b> sp. totale 33 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,589	59514	3000	1200	7,53/m <sup>2</sup>	111,6	c.a. 9,8 Kg/m <sup>2</sup> 31 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 30 mm</b> sp. totale 43 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,852	59515	3000	1200	9,00/m <sup>2</sup>	86,4	c.a. 10,0 Kg/m <sup>2</sup> 24 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 40 mm</b> sp. totale 53 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,115	59497	3000	1200	10,20/m <sup>2</sup>	68,4	c.a. 10,1 Kg/m <sup>2</sup> 19 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 50 mm</b> sp. totale 63 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,378	71894	3000	1200	11,82/m <sup>2</sup>	57,6	c.a. 10,3 Kg/m <sup>2</sup> 16 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 60 mm</b> sp. totale 73 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,641	139666	3000	1200	13,70/m <sup>2</sup>	46,8	c.a. 10,4 Kg/m <sup>2</sup> 13 pz./pallet
<b>Isolastra® PSE-12,5 mm + Spess. PSE 80 mm</b> sp. totale 93 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 2,168	139668	3000	1200	16,77/m <sup>2</sup>	36,0	c.a. 10,7 Kg/m <sup>2</sup> 10 pz./pallet


**Note:** 1) Sovrapprezzo:

A pag. 9 sovrapprezzo per Lastra GKI (H) e Barriera al Vapore

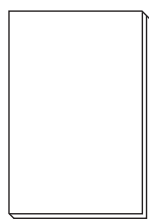
# Lastre Knauf per Isolamento Termico

## Isolastra® "XPS"

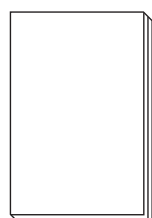
Gruppo 20



Bordo AK



Bordo AK



Descrizione	Codice Articolo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A) accoppiata con isolante in polistirene estruso (XPS)</b> densità 33 Kg/m <sup>3</sup> conducibilità utile $\lambda = 0,033 \text{ W/m}^\circ \text{ K}$						
	<b>NUOVO</b>					
<b>Isolastra® XPS-9,5 mm + Spess. XPS 20 mm</b> sp. totale 30 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,653	59484	3000	1200	10,17/m <sup>2</sup>	126,0	c.a. 8,5 Kg/m <sup>2</sup> 35 pz./pallet
	206058	2000	1200	10,17/m <sup>2</sup>	84,0	
<b>Isolastra® XPS-9,5 mm + Spess. XPS 30 mm</b> sp. totale 40 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,957	59485	3000	1200	13,12/m <sup>2</sup>	93,6	c.a. 8,8 Kg/m <sup>2</sup> 26 pz./pallet
	206462	2000	1200	13,12/m <sup>2</sup>	62,4	
<b>Isolastra® XPS-9,5 mm + Spess. XPS 40 mm</b> sp. totale 50 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,260	59486	3000	1200	15,66/m <sup>2</sup>	72,0	c.a. 9,1 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
	199519	2000	1200	15,66/m <sup>2</sup>	48,0	
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 20 mm</b> sp. totale 33 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,668	59487	3000	1200	10,65/m <sup>2</sup>	111,6	c.a. 10,2 Kg/m <sup>2</sup> 31 pz./pallet
	250732	2000	1200	10,65/m <sup>2</sup>	74,4	
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 30 mm</b> sp. totale 43 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,972	59488	3000	1200	13,62/m <sup>2</sup>	86,4	c.a. 10,5 Kg/m <sup>2</sup> 24 pz./pallet
	250731	2000	1200	13,62/m <sup>2</sup>	57,6	
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 40 mm</b> sp. totale 53 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,275	59489	3000	1200	16,24/m <sup>2</sup>	68,4	c.a. 10,8 Kg/m <sup>2</sup> 19 pz./pallet
	209150	2000	1200	16,24/m <sup>2</sup>	45,6	
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 50 mm</b> sp. totale 63 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,578	124859	3000	1200	20,03/m <sup>2</sup>	57,6	c.a. 11,1 Kg/m <sup>2</sup> 16 pz./pallet
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 60 mm</b> sp. totale 73 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,881	132858	3000	1200	20,86/m <sup>2</sup>	46,8	c.a. 11,4 Kg/m <sup>2</sup> 13 pz./pallet
<b>Isolastra® XPS-12,5 mm + Spess. XPS 80 mm</b> sp. totale 93 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 2,487	132875	3000	1200	26,20/m <sup>2</sup>	36,0	c.a. 12,0 Kg/m <sup>2</sup> 10 pz./pallet

**Note:** 1) Sovrapprezzo:

A pag. 9 sovrapprezzo per Lastra GKI (H) e Barriera al Vapore

# Lastre Knauf per Isolamento Termico

Gruppo 20

## Isolastra® XD-Energy

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Diamant accoppiata con polistirene estruso additivata con particelle di carbonio</b> conducibilità utile $\lambda = 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$	417262	3000	1200	22,00/m <sup>2</sup>	86,4	c.a. 13,8 Kg/m <sup>2</sup> 24 pz./pallet
<b>Isolastra® XD-Energy 12,5 mm + Spess. XPS 30 mm</b> sp. totale 43 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,062						




Bordo AK



# Lastre Knauf per Isolamento Termico e Acustico

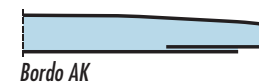
Gruppo 20

## Isolastra® "LM 115"

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A) accoppiata con lana minerale in fibra di vetro "Roofing" (LM) densità 115Kg/m<sup>3</sup></b> conducibilità utile $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$	59500	3000	1200	14,73/m <sup>2</sup>	108,0	c.a. 10,5 Kg/m <sup>2</sup> 30 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 115-9,5 mm + Spess. LM 20 mm</b> sp. totale 30 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,673						
<b>Isolastra® LM 115-12,5 mm + Spess. LM 20 mm</b> sp. totale 33 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,688	59508	3000	1200	15,10/m <sup>2</sup>	97,2	c.a. 13,3 Kg/m <sup>2</sup> 27 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 115-12,5 mm + Spess. LM 35 mm</b> sp. totale 48 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,156	59510	3000	1200	21,70/m <sup>2</sup>	72,0	c.a. 15,0 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 115-12,5 mm + Spess. LM 20 mm con Barriera al Vapore (B.V.)</b> sp. totale 33 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,688	59509	3000	1200	17,08/m <sup>2</sup>	97,2	c.a. 13,3 Kg/m <sup>2</sup> 27 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 115-12,5 mm + Spess. LM 35 mm con Barriera al Vapore (B.V.)</b> sp. totale 48 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,156	59511	3000	1200	23,92/m <sup>2</sup>	72,0	c.a. 15,0 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet



Bordo AK



Bordo AK


**Note:** 1) Sovrapprezzo:

A pag. 9 sovrapprezzo per Lastra GKI (H) e Barriera al Vapore

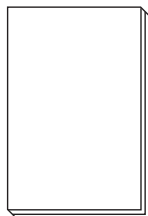


## Isolastra® "LM 85"

Gruppo 20



Bordo AK



Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A) accoppiata con lana minerale in fibra di vetro (LM) densità 85 Kg/m<sup>3</sup> conducibilità utile <math>\lambda = 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{K}</math></b>						
<b>Isolastra® LM 85-9,5 mm + Spess. LM 20 mm</b> sp. totale 30 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,673	59504	3000	1200	12,05/m <sup>2</sup>	126,0	c.a. 9,5 Kg/m <sup>2</sup> 35 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85-9,5 mm + Spess. LM 30 mm</b> sp. totale 40 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,985	59505	3000	1200	15,82/m <sup>2</sup>	93,6	c.a. 10,4 Kg/m <sup>2</sup> 26 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85-9,5 mm + Spess. LM 40 mm</b> sp. totale 50 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,298	59506	3000	1200	19,50/m <sup>2</sup>	72,0	c.a. 11,2 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85-12,5 mm + Spess. LM 20 mm</b> sp. totale 33 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,688	59517	3000	1200	12,67/m <sup>2</sup>	111,6	c.a. 11,2 Kg/m <sup>2</sup> 31 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85 - 12,5mm + Spess. LM 30 mm</b> sp. totale 43 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,000	59518	3000	1200	16,32/m <sup>2</sup>	86,4	c.a. 12,1 Kg/m <sup>2</sup> 24 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85 - 12,5 mm + Spess. LM 40 mm</b> sp. totale 53 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,313	59519	3000	1200	19,84/m <sup>2</sup>	68,4	c.a. 12,9 Kg/m <sup>2</sup> 19 pz./pallet
<b>Isolastra® LM 85 - 12,5mm + Spess. LM 50 mm</b> sp. totale 63 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,626	139667	3000	1200	24,79/m <sup>2</sup>	57,6	c.a. 13,7 Kg/m <sup>2</sup> 16 pz./pallet

**Note:** 1) Isolastra LM 85 9,5+40 e LM 85 12,5+40: Materiale su commessa.

2) Sovrapprezzo: A pag. 9 sovrapprezzo per Lastra GKI (H) e Barriera al Vapore



# Lastre Knauf per Isolamento Termico e Acustico

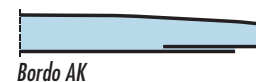
## Sovrapprezzi Isolastre

Descrizione	Prezzo € per u.m.
Sovrapprezzo lordo per Barriera al Vapore:	2,80/m <sup>2</sup>
Sovrapprezzo lordo per lastre GKI (H):	2,20/m <sup>2</sup>
Sovrapprezzo lordo per lastre GKI (H) + Barriera al Vapore:	4,70/m <sup>2</sup>

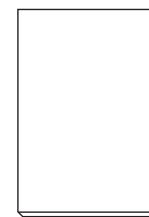
Gruppo 20

## Isolastra® FPE

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Knauf GKB (A) accoppiata con pannello di IsolFIBTEC PFT</b> (fibra in tessile tecnico a densità differenziata dalle elevate prestazioni termiche e acustiche) conducibilità utile $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ \text{ K}$						
<b>Isolastra® FPE - 12,5 mm</b> sp. FPE 30 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 0,920	126053	3000	1200	21,94/m <sup>2</sup>	86,4	c.a. 11 Kg/mq 24 pz./pallet
<b>Isolastra® FPE - 12,5 mm</b> sp. FPE 40 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,205	126052	3000	1200	26,33/m <sup>2</sup>	68,4	c.a. 11,5 Kg/mq 19 pz./pallet
<b>Isolastra® FPE - 12,5 mm</b> sp. FPE 50 mm Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W 1,491	237545	3000	1200	31,82/m <sup>2</sup>	57,6	c.a. 12 Kg/mq 16 pz./pallet



Bordo AK



**Note:** 1) **Sovrapprezzi:** I sovrapprezzi si intendono lordi da aggiungere al prezzo di listino della Isolastra di riferimento.

Sistema costruttivo a secco

# Lastra Knauf BV

## Lastra Knauf GKB con barriera al vapore (B.V.)

Gruppo 002



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 9,5 mm <b>con barriera al vapore (B.V.) in lamina d'alluminio</b>	<b>59480</b>	3000	1200	<b>5,16/m<sup>2</sup></b>	259,2	c.a. 8,2 Kg/m <sup>2</sup> 72 pz./pallet
<b>Lastra Knauf GKB (A)</b> sp. 12,5 mm <b>con barriera al vapore (B.V.) in lamina d'alluminio</b>	<b>59482</b>	3000	1200	<b>5,66/m<sup>2</sup></b>	201,6	c.a. 11 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet
<b>Idrolastra GKI (H)</b> sp. 12,5 mm <b>con barriera al vapore (B.V.) in lamina d'alluminio</b>	<b>59483</b>	3000	1200	<b>7,47/m<sup>2</sup></b>	201,6	c.a. 11 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet

Sistema costruttivo a secco

# Flexilastra Knauf

Gruppo 11

## Flexilastra® per superfici curve

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Flexilastra®</b> lastra flessibile per superfici curve sp. 6,5 mm	<b>88263</b>	2500	1200	<b>5,39/m<sup>2</sup></b>	192,00	c.a. 4,8 Kg/m <sup>2</sup> 64 pz./pallet
<b>Flexilastra®</b> lastra flessibile per superfici curve sp. 6,5 mm	<b>88265</b>	3000	1200	<b>5,39/m<sup>2</sup></b>	230,40	c.a. 4,8 Kg/m <sup>2</sup> 64 pz./pallet



Bordo AK

**Note:** 1) Imballo: Art. 88263 e 88265 Flexilastra consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere

**KNAUF**

Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf Protezione Passiva

## Ignilastra® GKF (DF)

Gruppo 050



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
Ignilastra® GKF (DF) sp. 12,5 mm	58256	2000	1200	4,11/m <sup>2</sup>	134,4	c.a. 10,7 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet
	58446	2500	1200	4,11/m <sup>2</sup>	168,0	
	58484	3000	1200	4,11/m <sup>2</sup>	201,6	
	43051	mis. div.	1200	4,11/m <sup>2</sup>		
Ignilastra® GKF (DF) sp. 15 mm	58487	2000	1200	5,19/m <sup>2</sup>	115,2	c.a. 13,6 Kg/m <sup>2</sup> 48 pz./pallet
	58488	2500	1200	5,19/m <sup>2</sup>	144,0	
	58489	3000	1200	5,19/m <sup>2</sup>	172,8	
	43070	mis. div.	1200	5,19/m <sup>2</sup>		
Ignilastra® GKF (DF) sp. 18 mm	47374	mis. div.	1200	a richiesta		c.a. 16 Kg/m <sup>2</sup>

## Ignilastra® F25

Gruppo 050



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
Ignilastra® F25 sp. 25 mm	504303	2000	1200	B	10,10/m <sup>2</sup>	38,40	c.a. 21 Kg/m <sup>2</sup>

**NUOVO**

## Lastra A-Zero® in gesso rivestito, con classe di reazione al fuoco "A1"

Gruppo 050



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
Lastra A-Zero® (A) Reazione fuoco "classe A1" sp. 12,5 mm	283420	3000	1200	8,05/m <sup>2</sup>	201,6	c.a. 9,3 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet

**NUOVO**

**Note:** 1) Tempi di consegna:  
2) Misure diverse:

3) Tagliato a misura:

4) Ignilastra® GKF (DF) 18 mm:  
5) Lastre fuori standard:

B = 2 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)

Per lunghezze comprese fra 2 e 3,5 m per Lastre GKB (A), GKF (F), GKI (H), **minimo 8 bancali** senza supplemento prezzo. Possibilità di quantitativi inferiori agli 8 bancali con supplemento prezzo. Prezzi e tempi di consegna comunicati su richiesta.

Lunghezze inferiori a 2 m e/o larghezze inferiori a 1,2 m con supplemento prezzo e tempi di consegna comunicati su richiesta.

Tempi di consegna, quantitativi minimi e prezzo, comunicati su richiesta.

Tolleranza di produzione: ± 5%. Se in difetto, non integrate. Se in eccesso, inviate e fatturate.

Se non ritirate entro 10 gg. dalla produzione, verrà addebitato il costo di stoccaggio.

**KNAUF**

# Lastre Knauf Protezione Passiva

Gruppo 050

## Lastra F-Zero® in gesso rivestito, con classe di reazione al fuoco "A1"

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra F-Zero® (DF)</b> Reazione fuoco "classe A1" sp. 12,5 mm	<b>58485</b>	3000	1200	<b>10,66/m<sup>2</sup></b>	201,6	c.a. 10,7 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet
sp. 15,0 mm	<b>58447</b>	2500	1200	<b>11,81/m<sup>2</sup></b>	144,0	c.a. 13,6 Kg/m <sup>2</sup> 48 pz./pallet



Bordo AK

Gruppo 050

## Lastra Fireboard® in gesso e vermiculite rivestite con fibra di vetro

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Fireboard®</b> Reazione Fuoco "classe A1" sp. 12,5 mm	<b>52457</b>	2000	1250	<b>12,54/m<sup>2</sup></b>	125,0	c.a. 10,7Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet
sp. 15 mm	<b>2906</b>	2000	1250	<b>13,44/m<sup>2</sup></b>	100,0	c.a. 12,1Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet
sp. 20 mm	<b>2908</b>	2000	1250	<b>14,80/m<sup>2</sup></b>	75,0	c.a. 16,1Kg/m <sup>2</sup> 30 pz./pallet
sp. 25 mm	<b>2907</b>	2000	1250	<b>18,92/m<sup>2</sup></b>	60,0	c.a. 20 Kg/m <sup>2</sup> 24 pz./pallet
sp. 30 mm	<b>2909</b>	2000	1250	<b>20,37/m<sup>2</sup></b>	50,0	c.a. 23 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet



Bordo VK

Gruppo 050

## Lastra Thermax® SL in vermiculite

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Thermax® SL</b> Lastra in Vermiculite Reazione Fuoco "classe A1" sp. 45 mm	<b>98374</b>	1900	1200		<b>73,00/m<sup>2</sup></b>	45,6	c.a. 24,8 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
	<b>98375</b>	1900	1200		<b>77,00/m<sup>2</sup></b>	22,8	c.a. 24,8 Kg/m <sup>2</sup> 10 pz./pallet
	<b>98376</b>	2500	1200	<b>B</b>	<b>73,00/m<sup>2</sup></b>	60,0	c.a. 24,8 Kg/m <sup>2</sup> 20 pz./pallet
	<b>98377</b>	2500	1200	<b>B</b>	<b>77,00/m<sup>2</sup></b>	30,0	c.a. 24,8 Kg/m <sup>2</sup> 10 pz./pallet



Bordo SK

Note: 1) Imballo:

Lastre Thermax® SL consegnate su pallet a perdere

Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf Alta Densità

## Diamant® Lastra Knauf in gesso rivestito ad alta densità e resistenza

Gruppo 16



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
<b>Diamant® (GKFI-DFH2IR)</b> Resistenza meccanica sp. 12,5 mm	515940	2000	1200	6,40/m <sup>2</sup>	c.a. 13,35 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet m <sup>2</sup> 134,4/pallet
	515941	3000	1200	6,40/m <sup>2</sup>	c.a. 13,35 Kg/m <sup>2</sup> 48 pz./pallet m <sup>2</sup> 172,8/pallet

NUOVO

## Diamant® X Lastra Knauf in gesso rivestito ad alta densità e resistenza

Gruppo 30



Bordo HRAK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
<b>Diamant® X (GKFI-DFH2IR)</b> Certificata contributo a taglio per strutture case in legno sp. 12,5 mm	454007	2750	1250	C	6,55/m <sup>2</sup>	c.a. 12,80 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 137,5/pallet

NUOVO

## Lastra Kasa

Gruppo 15



Bordo AK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
<b>Lastra Knauf Kasa (DI)</b> sp. 12,5 mm	499434	2000	1200	3,73/m <sup>2</sup>	c.a. 10,8 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet m <sup>2</sup> 134,4/pallet
	499435	3000	1200	3,73/m <sup>2</sup>	c.a. 10,8 Kg/m <sup>2</sup> 56 pz./pallet m <sup>2</sup> 201,6/pallet

NUOVO

Note: 1) Tempi di consegna: C = 3 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)

# Sistema costruttivo a secco

## Lastre Knauf Alta Densità

Gruppo 29

### Vidiwall® XL Lastra in gessofibra per interni

Bordo 4 SK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Vidiwall XL sp. 10,0 mm	6925	1000	1500	B	6,93/m <sup>2</sup>	c.a. 12 Kg/m <sup>2</sup> 70 pz./pallet m <sup>2</sup> 105/pallet
sp. 10,0 mm	58745	2000	1200	B	6,58/m <sup>2</sup>	c.a. 12 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 120/pallet
sp. 10,0 mm	58746	3000	1200	C	6,58/m <sup>2</sup>	c.a. 12 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 180/pallet
sp. 12,5 mm	6926	1000	1500	B	8,43/m <sup>2</sup>	c.a. 15 Kg/m <sup>2</sup> 60 pz./pallet m <sup>2</sup> 90/pallet
sp. 12,5 mm	58747	2000	1200	B	8,07/m <sup>2</sup>	c.a. 15 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 96/pallet
sp. 12,5 mm	58748	3000	1200	B	8,07/m <sup>2</sup>	c.a. 15 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 144/pallet
sp. 15,0 mm	126180	1000	1500	B	10,58/m <sup>2</sup>	c.a. 18 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 75/pallet
sp. 15,0 mm	58749	2500	1200	B	10,56/m <sup>2</sup>	c.a. 18 Kg/m <sup>2</sup> 35 pz./pallet m <sup>2</sup> 105/pallet
sp. 18,0 mm	80365	2000	1200	B	13,11/m <sup>2</sup>	c.a. 22 Kg/m <sup>2</sup> 30 pz./pallet m <sup>2</sup> 72/pallet

**Note:**

1) **Tempi di consegna:** B = 2 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)  
C = 3 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)

2) **Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere  
Art. 6925, 6926 e 126180 pallet a perdere

3) **Misure diverse:** Tempi di consegna, quantitativi minimi e prezzo, comunicati su richiesta.



# Lastre Knauf Alta Densità

## Vidiwall® XL Lastra in gessofibra per interni

Gruppo 29

Bordo 2 SK (bordo trasversale)

Bordo 2 VT (bordo longitudinale)

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
Vidiwall XL sp. 10,0 mm	58754	3000	1200	C	7,30/m <sup>2</sup>	c.a. 12 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 180/pallet
sp. 12,5 mm	58755	3000	1200	B	8,65/m <sup>2</sup>	c.a. 15 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 144/pallet
sp. 15,0 mm	58756	2500	1200	C	10,78/m <sup>2</sup>	c.a. 18 Kg/m <sup>2</sup> 35 pz./pallet m <sup>2</sup> 105/pallet

## Vidiwall® XL Lastra in gessofibra per applicazioni interne

Gruppo 29


Bordo 4 VT

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
Vidiwall XL sp. 12,5 mm	58742	2000	1200	C	8,87/m <sup>2</sup>	c.a. 15 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 96/pallet

## Vidifire Lastra in gessofibra classe di reazione al fuoco A1

Gruppo 29

Bordo 4 SK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./ pallet
Vidifire sp. 12,5 mm  	281506	2000	1200	C	9,71/m <sup>2</sup>	c.a. 17,5 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 96/pallet
	281490	3000	1200	C	9,71/m <sup>2</sup>	c.a. 17,5 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 144/pallet
	281514	mis. div.	1200	C	a richiesta	c.a. 17,5 Kg/m <sup>2</sup>

**Note:**

- 1) **Tempi di consegna:** B = 2 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)  
C = 3 settimane dall'ordine (carichi completi 22 ton.)
- 2) **Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere
- 3) **Misure diverse:** Tempi di consegna, quantitativi minimi e prezzo, comunicati su richiesta.



# Sistema costruttivo a secco

## Lastre Knauf Acustiche

Gruppo 30

### Silentboard® Lastra in gesso rivestito con elevato potere fonoisolante

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Silentboard sp. 12,5 mm	413483	2400	625	B	20,00/m <sup>2</sup>	c.a. 18 Kg/m <sup>2</sup> 42 pz./pallet m <sup>2</sup> 63/pallet



Bordo HRAK

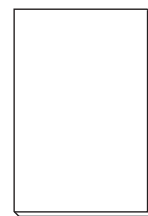
Gruppo 20

### Diamant FPE

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	m <sup>2</sup> /pallet	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf Diamant accoppiata con pannello di IsOLFIBTEC PFT</b> (fibra in tessile tecnico a densità differenziata dalle elevate prestazioni acustiche)	<b>NUOVO</b>					
Diamant FPE Sp. FPE 20 mm	446493	3000	1200	24,00/m <sup>2</sup>	111,6	c.a. 13,8 Kg/m <sup>2</sup> 31 pz./pallet
Diamant FPE Sp. FPE 40 mm	446494	3000	1200	35,00/m <sup>2</sup>	68,4	c.a. 14,8 Kg/m <sup>2</sup> 19 pz./pallet



Bordo AK



Gruppo 29

### Vidiphonic

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastra Knauf Vidiphonic</b> Lastra in gessofibra ad elevata densità e potere fonoisolante sp. 12,5 mm	446611	2000	1200	B	11,90/m <sup>2</sup>	c.a. 17,5 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 96/pallet
<b>NUOVO</b>	446613	3000	1200	B	11,90/m <sup>2</sup>	c.a. 17,5 Kg/m <sup>2</sup> 40 pz./pallet m <sup>2</sup> 144/pallet



Bordo 4 SK

**Note:** 1) Tempi di consegna: B = 2 settimane dall'ordine.  
2) Imballo: Silentboard consegnate su pallet a perdere. Termoretraibile fornibile su richiesta con sovrapprezzo di € 10,00 netto cadauno.

**KNAUF**

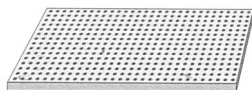
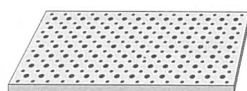
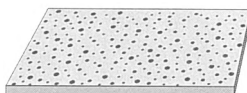
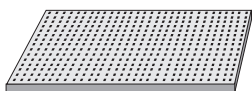
# Lastre Knauf Acustiche

## Lastre Forate Cleaneo® SK

Gruppo 060



BORDO 4 SK

Foratura circolare  
RegolareForatura circolare  
AlternataForatura circolare  
Sparsa Plus

Foratura quadrata

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Forate sp. 12,5 mm</b>						
<b>Foratura circolare regolare R</b>						
6/18 R	94086	1998	1188	D	15,57/m <sup>2</sup>	c.a. 8,9 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
8/18 R	71245	1998	1188	D	15,65/m <sup>2</sup>	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
10/23 R	71270	2001	1196	D	15,65/m <sup>2</sup>	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,83/pallet
12/25 R	71302	2000	1200	D	15,68/m <sup>2</sup>	c.a. 8,0 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet
15/30 R	71365	1980	1200	D	15,69/m <sup>2</sup>	c.a. 7,9 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,40/pallet
<b>Foratura circolare alternata R</b>						
8/12/50 R	94085	2000	1200	D	15,63/m <sup>2</sup>	c.a. 8,5 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet
12/20/66 R	71393	1980	1188	D	15,69/m <sup>2</sup>	c.a. 7,9 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 58,80/pallet
<b>Foratura circolare sparsa PLUS R</b>						
8/15/20 R	71403	1875	1200	D	16,13/m <sup>2</sup>	c.a. 8,8 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 56,25/pallet
12/20/35 R	94084	1875	1200	D	16,13/m <sup>2</sup>	c.a. 8,8 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 56,25/pallet
<b>Foratura quadrata Q</b>						
8/18 Q	71255	1998	1188	D	16,23/m <sup>2</sup>	c.a. 7,8 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
12/25 Q	71319	2000	1200	D	16,26/m <sup>2</sup>	c.a. 7,5 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet

### Complementi del Sistema:

- Cleaneo Cap a pag. 18 (Sezione Accessori) - Attrezzi per il montaggio a pag. 16 e 17 (Sezione Attrezzi)

**Lastre Knauf Cleaneo Forate in gesso rivestito per soffitti non ispezionabili, con feltro sul retro, ad alto potere fonoassorbente. Cleaneo depura l'aria. Reazione al fuoco: "classe A2-s1,d0"**

- Note:**
- Feltro sul retro:** Tutte le lastre forate e fessurate Cleaneo vengono fornite con **feltro fonoassorbente nero o bianco**. Su richiesta è possibile fornire tutte le lastre forate e fessurate senza feltro fonoassorbente. Indicare sull'ordine le seguenti descrizioni: **feltro nero, cod. 216 - feltro bianco, cod. 215**
  - Bancali dimezzati:** per bancali inferiori a 25 lastre sovrapprezzo di € 20,70 netto ogni pallet.
  - Tempi di consegna:** D = 4 settimane dall'ordine.
  - Termoretraibile:** fornibile su richiesta con sovrapprezzo di € 10,00 netto cadauno.
  - Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere

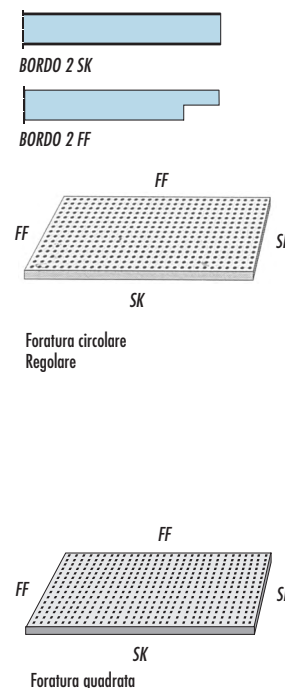
# Sistema costruttivo a secco

## Lastre Knauf Acustiche

Gruppo 060

### Lastre Forate Cleaneo® FF

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Forate sp. 12,5 mm</b>						
<b>Foratura circolare regolare R</b>						
6/18 R	94388	1998	1188	D	17,08/m <sup>2</sup>	c.a. 8,9 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
8/18 R	94398	1998	1188	D	17,08/m <sup>2</sup>	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
10/23 R	94422	2001	1196	D	17,08/m <sup>2</sup>	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,83/pallet
12/25 R	94430	2000	1200	D	17,08/m <sup>2</sup>	c.a. 8,0 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet
<b>Foratura quadrata Q</b>						
8/18 Q	94414	1998	1188	D	17,67/m <sup>2</sup>	c.a. 7,8 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
12/25 Q	94439	2000	1200	D	17,67/m <sup>2</sup>	c.a. 7,5 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet



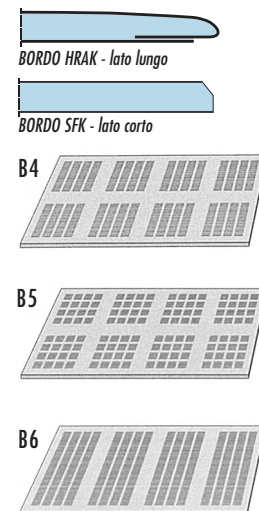
#### Complementi del Sistema:

- Cleaneo Cap a pag. 18 (Sezione Accessori) - Attrezzi per il montaggio a pag. 16 e 17 (Sezione Attrezzi)

Gruppo 060

### Lastre Fessurate Cleaneo®

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Fessurate sp. 12,5 mm</b>						
<b>B4</b>	76170	2400	1200	D	17,24/m <sup>2</sup>	c.a. 8,8 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 72,00/pallet
<b>B5</b>	76172	2400	1200	D	17,20/m <sup>2</sup>	c.a. 9,2 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 72,00/pallet
<b>B6</b>	76177	2400	1200	D	17,27/m <sup>2</sup>	c.a. 8,6 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 72,00/pallet



**Lastre Knauf Cleaneo Forate e Fessurate in gesso rivestito per soffitti non ispezionabili, con feltro sul retro, ad alto potere fonoassorbente. Cleaneo depura l'aria. Reazione al fuoco: "classe A2-s1,d0"**

- Note:**
- Feltro sul retro:** Tutte le lastre forate e fessurate vengono fornite con **feltro fonoassorbente nero o bianco**. Su richiesta è possibile fornire tutte le lastre forate e fessurate senza feltro fonoassorbente. Indicare sull'ordine le seguenti descrizioni: **feltro nero, cod. 216 - feltro bianco, cod. 215**
  - Bancali dimezzati:** per bancali inferiori a 25 lastre sovrapprezzo di € 20,70 netto ogni pallet.
  - Tempi di consegna:** D = 4 settimane dall'ordine.
  - Termoretraibile:** fornibile su richiesta con sovrapprezzo di € 10,00 netto cadauno.
  - Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere

**KNAUF**

Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf per la climatizzazione radiante

## Thermoboard®

Gruppo 30

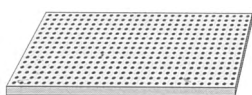


Bordo HRAK - SFK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Thermoboard sp. 10,0 mm non forata	8380	2000	1250	D	5,79/m <sup>2</sup>	c.a. 10,2 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 125/pallet



BORDO 4SK



Foratura circolare  
Regolare



Foratura Quadrata

## Lastre Cleaneo® Thermoboard® Forate

Gruppo 060

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Lastre Thermoboard sp. 10 mm</b>						
<b>Foratura circolare regolare R</b>						
6/18 R	87436	1998	1188	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 9,2 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
8/18 R	87436	1998	1188	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 8,6 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
10/23 R	87436	2001	1196	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 8,6 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,83/pallet
12/25 R	87436	2000	1200	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 8,3 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet
15/30 R	87436	1980	1200	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 8,2 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,40/pallet
<b>Foratura quadrata Q</b>						
8/18 Q	87436	1998	1188	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 8,1 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 59,34/pallet
12/25 Q	87436	2000	1200	D	22,51/m <sup>2</sup>	c.a. 7,8 Kg/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 60,00/pallet

### Complementi del Sistema:

- Cleaneo Cap a pag. 18 (Sezione Accessori)
- Attrezzi per il montaggio a pag. 16 e 17 (Sezione Attrezzi)

Lastre Knauf Thermoboard Cleaneo Forate in gesso rivestito per soffitti non ispezionabili, con feltro sul retro, ad alto potere fonoassorbente forate su tutta la superficie fino ai bordi. Cleaneo depura l'aria.

Reazione al fuoco: "classe A2-s1,d0"

- Note:**
- Feltro sul retro:** Tutte le lastre forate e fessurate vengono fornite con feltro fonoassorbente nero o bianco. Su richiesta è possibile fornire tutte le lastre forate e fessurate senza feltro fonoassorbente. Indicare sull'ordine le seguenti descrizioni: **feltro nero, cod. 216 - feltro bianco, cod. 215**
  - Bancali dimezzati:** per bancali inferiori a 25 lastre sovrapprezzo di € 20,70 netto ogni pallet.
  - Tempi di consegna:** D = 4 settimane dall'ordine.
  - Termoretraibile:** fornibile su richiesta con sovrapprezzo di € 10,00 netto cadauno.
  - Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere

**KNAUF**

# Lastre Knauf per la climatizzazione radiante

Gruppo 30

## Thermoboard® Plus non forata

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Thermoboard Plus</b> addizionata con grafite sp. 10 mm non forata	220669	2000	1250	D	17,12/m <sup>2</sup>	c.a. 10 Kg/m <sup>2</sup> 50 pz./pallet m <sup>2</sup> 125/pallet



Bordo HRAK - SFK

Gruppo 30

## Thermoboard® Plus Cleaneo® forata

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
<b>Thermoboard Plus</b> sp. 10 mm - con feltro nero/bianco addizionata con grafite <b>Foratura circolare regolare R</b> 8/18 R	220678	1188	1998	D	29,00/m <sup>2</sup>	c.a. 8,6 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 59,34/pallet
10/23 R	220678	1196	2001	D	29,00/m <sup>2</sup>	c.a. 8,6 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 59,82/pallet
15/30 R	220678	1200	1980	D	29,00/m <sup>2</sup>	c.a. 8,2 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 59,40/pallet
<b>Foratura quadrata Q</b> 12/25 Q	220678	1200	2000	D	29,00/m <sup>2</sup>	c.a. 7,8 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 60,00/pallet
<b>Foratura circolare alternata R</b> 8/12/50 R	220678	1200	2000	D	29,00/m <sup>2</sup>	c.a. 8,5 Kg/m <sup>2</sup> 25 pz./pallet m <sup>2</sup> 60,00/pallet



BORDO 4SK

### Complementi del Sistema:

- Cleaneo Cap a pag. 18 (Sezione Accessori)
- Attrezzi per il montaggio a pag. 16 e 17 (Sezione Attrezzi)

**Note:**

- Feltro sul retro:** Tutte le lastre forate e fessurate vengono fornite con **feltro fonoassorbente nero o bianco**. Su richiesta è possibile fornire tutte le lastre forate e fessurate senza feltro fonoassorbente. Indicare sull'ordine le seguenti descrizioni: **feltro nero, cod. 216 - feltro bianco, cod. 215**
- Bancali dimezzati:** per bancali inferiori a 25 lastre sovrapprezzo di € 20,70 netto ogni pallet.
- Tempi di consegna:** D = 4 settimane dall'ordine.
- Termoretraibile:** fornibile su richiesta con sovrapprezzo di € 10,00 netto cadauno.
- Imballo:** consegnate esclusivamente su pallet in legno a rendere

Sistema costruttivo a secco

# Lastre Knauf per applicazioni speciali

**Safeboard®** Lastra in gesso rivestito per protezione dai raggi X

Gruppo 30



Bordo HRK

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm.	Largh mm.	Tempi di consegna	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Safeboard sp. 12,5 mm	154735	2400	625	B	30,50/m <sup>2</sup>	c.a. 17 Kg/m <sup>2</sup> 42 pz./pallet m <sup>2</sup> 63/pallet