



Flexilastra®

01/2021

Knauf Flexilastra®

Lastre a spessore ridotto altamente flessibili, per superfici curve

Prodotto

Denominazione commerciale

Flexilastra®

- Colore del cartone bianco
- Colore marchio sul retro blu

Formati

Spessore lastre 6,5 mm
- 2000x1200 mm Art. 706124
- 3000x1200 mm Art. 88265

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto

Norma di prodotto

UNI EN 520

Campo di applicazione

Le Flexilastre® sono lastre in gesso rivestito a spessore ridotto, altamente flessibili, da utilizzare per la realizzazione di superfici curve.

Dato lo spessore ridotto, vanno usate sempre almeno in doppio strato.

Per raggi di curvatura particolarmente stretti, è necessario curvarle "a umido" (v. Manuale di Posa "Superfici Curve").

Fissaggio e sottostruttura

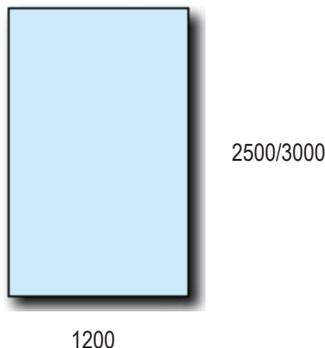
Da usare in abbinamento con orditure e accessori della serie Knaufixy (orditure metalliche e accessori per la stuccatura in pvc, curvabili o presagomate).

Caratteristiche

- Lastra a spessore ridotto
- Altamente flessibile
- Facile da applicare per realizzare superfici curvilinee
- Superficie bianca per una rapida imbiancatura
- Facile realizzazione di pareti e controsoffitti curvilinei.

Dati tecnici

Dimensioni della lastra (in mm):



Forma dei bordi:

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



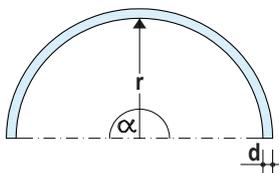
- Bordi trasversali tagliati: **SK**



Raggi di curvatura minimi

- a secco: $r \geq 1000$ mm

- a umido: $r \geq 300$ mm



Lunghezza sviluppo L

• angolo $\alpha = 90^\circ$

$$L = \frac{r \cdot \pi}{2}$$

• angolo $\alpha = 180^\circ$

$$L = r \cdot \pi$$

• tutti angoli fino $\alpha = 180^\circ$

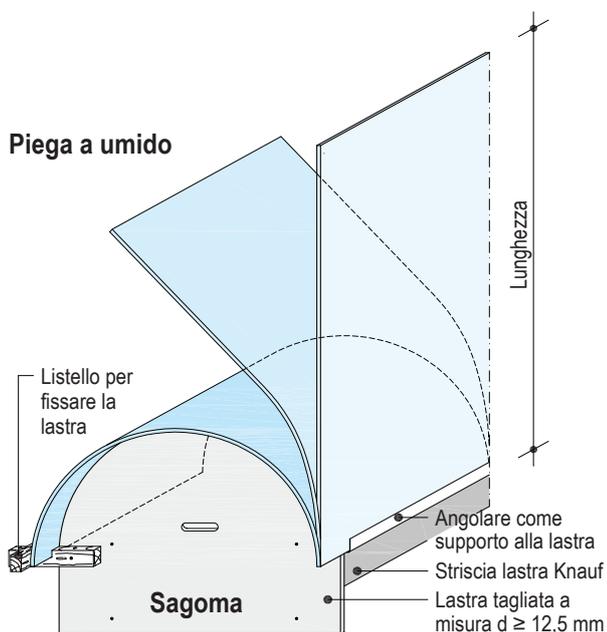
$$L = \frac{\alpha \cdot r \cdot \pi}{180}$$

Classe di reazione al fuoco:	A2-s1,d0 (B)	EN 520+A1
Conducibilità termica λ :	0,20 W/(mK)	EN ISO 10456
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ :	10	EN ISO 10456
Densità:	≥ 769 kg/m ³	
Peso della lastra:	circa 5,0 kg/m ²	
Carico a flessione		EN 520+A1
- longitudinale	$\geq 279,5$ N	
- trasversale	$\geq 109,2$ N	
Modulo elastico E:	295 N/mm	
Resistenza agli urti I	*	EN 520+A1
Absorbimento acustico α	*	EN 520+A1
Isolamento acustico R	*	EN 520+A1

* La prestazione è inerente al sistema di cui il prodotto fa parte (v. Scheda Tecnica Pareti W11)

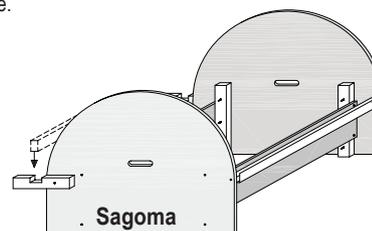
Istruzioni per il piegamento

Piegare a umido



Curvare ad umido

1. Posare la lastra Knauf tagliata su misura su una griglia di profili o simili con il lato a vista da rifinire verso l'alto e lasciando una sporgenza laterale (affinchè l'acqua in eccesso possa sgocciolare).
2. Perforare con un rullo chiodato longitudinalmente e trasversalmente.
3. Bagnare a spruzzo o con un rullo da pittura e lasciare assorbire per alcuni minuti, ripetere l'operazione più volte, finchè l'acqua in eccesso non è sciolata.
4. Porre la lastra sulla sagoma preparata, curvare, fissare con nastro adesivo e lasciare asciugare.



Curvare a secco

1. Piegare la lastra Knauf in trasversale sull'orditura.
2. Fissare con viti autopercoranti seguendo il bordo.

Certificazioni



EPD secondo ISO 14025 e EN 15804

▶ 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). Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf s.a.s. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.