

KNAUF

Lastra Knauf Flexilastra®

Lastre a spessore ridotto altamente flessibili, per superfici curve

Flexilastra

01/2021



Descrizione

TIPO LASTRA

Lastre a spessore ridotto altamente flessibili, per superfici curve.

COLORE

Bianco

Marchio lato posteriore

Blu

FORMATI

Spessore lastre 10 mm

6,5mm

Formato lastra

2000x1200mm

3000x1200mm

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).

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto.

NORMA DI PRODOTTO

UNI EN 520

Build on us.

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

<p>DIMENSIONI DELLA LASTRA (mm)</p> <p>FORMA DEI BORDI Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK</p> <p>Bordi tagliati: SK</p> <p>RAGGIO DI CURVATURA MINIMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • secco <ul style="list-style-type: none"> • $r \geq 1000$ mm • a umido <ul style="list-style-type: none"> • $r \geq 300$ mm <p>LUNGHEZZA SVILUPPO L</p> <p>Angolo $\alpha = 90^\circ$ $L = r * \pi / 2$</p> <p>Angolo $\alpha = 180^\circ$ $L = r * \pi$</p> <p>Tutti angoli fino $\alpha = 180^\circ$ $L = \alpha * r * \pi / 180$</p>	<p>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO A2-s1,d0 (B) EN 520+A1</p>
	<p>CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) W/(m·K) 0,20 EN ISO 10456</p>
<p>FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO μ 10 EN ISO 10456</p>	
<p>DENSITÀ kg/m³ ≥ 769</p>	
<p>PESO DELLA LASTRA kg/m² ca. 5,0</p>	
<p>CARICO A FLESSIONE</p> <p>- Longitudinale N $\geq 279,5$ EN 520+A1</p> <p>- Trasversale N $\geq 109,2$</p>	
<p>MODULO ELASTICO E N/mm 295</p>	
<p>RESISTENZA AGLI URTI I * EN 520+A1</p>	
<p>ASSORBIMENTO ACUSTICO α * EN 520+A1</p>	
<p>ISOLAMENTO ACUSTICO R * EN 520+A1</p>	

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

Istruzioni per il piegamento

CURVARE AD UMIDO

- 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).
- Perforare con un rullo chiodato piega a umido longitudinalmente e trasversalmente.
- 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 scolata.
- Porre la lastra sulla sagoma preparata, curvare, fissare con nastro adesivo lasciare asciugare.

CURVARE A SECCO

- Piegare la lastra Knauf in trasversale sull'orditura.
- Fissare con viti autoperforanti seguendo il bordo.

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.