

KNAUF

Lastra Vidiwall

Lastra VidiFire

05/2024

Build on us.



Descrizione

Le lastre in gesso-fibra Knauf sono composte da gesso speciale d'alta qualità e da fibre di cellulosa speciali, estratte da qualità scelta di carta riciclata. Norma di riferimento EN 15283-2 lastre in gesso rinforzate con fibra - definizioni, requisiti e metodi di prova - parte 2: lastre in gessofibra.

BORDI DISPONIBILI	VTF, SK
SPESSORE	10 - 12,5 - 15 - 18 mm
LARGHEZZA	1200 mm* * Disponibile anche nel formato 1000x1500 mm
LUNGHEZZA	2000 - 2500 - 3000 mm*
PESO SPECIFICO APPARENTE	1000 - 1250 kg/m ³
PESO	
Spessore 10 mm	≥ 11,50 kg/m ²
Spessore 12,5 mm	≥ 14,75 kg/m ²
Spessore 15 mm	≥ 17,70 kg/m ²
Spessore 18 mm	≥ 20,70 kg/m ²

CAMPO DI APPLICAZIONE

Le lastre in gesso-fibra Knauf sono utilizzabili in tutti i settori delle costruzioni a secco, incluse le cucine domestiche, i bagni o vani con uso simile. Le lastre vengono fissate su un'orditura in acciaio o in legno. Grazie alla composizione speciale e all'alta resistenza, le lastre in gesso-fibra Knauf si utilizzano per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti ad alta resistenza meccanica e superficiale.

STOCCAGGIO

Stoccare in ambienti asciutti su pallets specifici per lastre. Proteggere dall'umidità.

Caratteristiche

- Universalmente applicabile.
- Grande resistenza.
- Idonea per ambienti umidi.
- Facile lavorazione.
- Collaudata da un punto di vista biologicoabitativo (certificato IBR).

Dati tecnici

REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1		A2-s1,d0
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ	W/(m·K)	0,30
DENSITÀ	kg/m ³	1000 -1250
DUREZZA DEL NUCLEO (test ad aghi)	N	ca. 750
RESISTENZA A COMPRESSIONE	N/mm ²	ca. 7,5
RESISTENZA A FLESSIONE	N/mm ²	4,5
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ		21

Lavorazioni**Taglio delle lastre**

Incidere le lastre con un cutter e romperle con l'aiuto di un'asse di legno. Spianare i bordi con una pialletta/pialletta angolare per lastre e spolverarli. Si possono realizzare tagli precisi con un seghetto alternativo elettrico.

Avvitamento

Su orditura metallica con viti Knauf per lastre in gesso fibra. In caso di rivestimento singolo di lastra utilizzare le viti 3,9 x 30 mm, con doppio strato utilizzare le viti 3,9 x 45 mm. Interasse fra le viti per singolo rivestimento 25 cm, per doppio rivestimento 75 cm per le lastre del primo strato e 25 cm per le lastre a vista.

Graffe

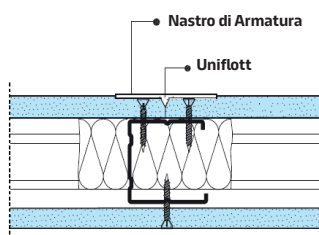
Sull'orditura in legno si possono utilizzare graffe comuni (secondo la norma ÖNORM DIN 18 182-3 tipo D, zincate e resinate); nel caso di doppio rivestimento di lastre è possibile fissare a graffa una lastra direttamente sull'altra.

Stuccatura BORDO VTF

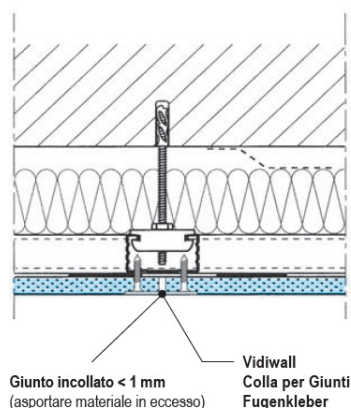
Avvitare le lastre accostate, senza lasciare spazio fra loro. Riempire l'incavo con Knauf Uniflott e mettere il nastro per giunti in carta o Knauf Kurt.

Nel caso di rivestimento con più di uno strato di lastre, riempire i giunti delle lastre negli strati inferiori e stuccare e armare i giunti dello strato esteriore a vista. Stuccare anche i punti di fissaggio (le teste delle viti).

Eliminare le leggere irregolarità subito dopo la presa dello stucco, con l'aiuto di una pialletta / pialletta angolare per lastre.

**Giunto incollato BORDO SK**

Fissare una lastra Vidiwall sull'orditura. Dopodiché estrarre la colla per giunti Vidiwall sul bordo della lastra, in modo regolare. Accostare la lastra adiacente con pressione (larghezza del giunto < 1 mm), avvitare o fissarla con graffe immediatamente. Asportare la colla in eccesso utilizzando la spatola, dopo l'essiccazione.



Trattamento delle superfici**Pitture, tappezzerie, altri rivestimenti**

Prima di verniciare o applicare un altro tipo di rivestimento occorre trattare le lastre con una mano isolante di fondo, da scegliere in base al tipo di pittura / rivestimento previsto e rispettando le indicazioni del fornitore del prodotto. Rispettare rigorosamente la norma ÖNORM B 2223 o B 2230-2.

Intonaci di rifinitura / intonaci rustici

Per intonaci di finitura o intonaci rustici si consiglia l'utilizzo di nastri coprigiunti. Trattare prima l'intera superficie con una mano a fondo idonea. Rispettare accuratamente le indicazioni del produttore.

Rivestimenti in ceramica

Applicare piastrelle, lastre o mosaici utilizzando malta liquida o colla a dispersione. Se è necessaria l'applicazione di una mano di fondo (classe di resistenza W 2 secondo la norma ÖNORM B 2207), adattarla al tipo di colla. Per impermeabilizzare le lastre in gesso-fibra Knauf (superfici esposte a forte dilavamento) utilizzare Knauf Flächendicht (classe di resistenza W 3 secondo la norma ÖNORM B 2207).

Rasatura

Le lastre Vidiwall devono essere rasate su tutta la superficie con Knauf F2F (classe di reazione al fuoco A2-s1,d0) oppure con Knauf Fugenfüller (classe di reazione al fuoco A1) per ottenere un'ottima finitura della superficie, prima dell'applicazione della pittura o di rivestimenti estetici di pregio che richiedono un supporto uniforme.

Note

Stuccare solo quando non si verificano più dilatazioni delle lastre di gesso, causate da variazioni di temperatura o umidità. Durante la stuccatura, la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore di a 10°C. Nelle zone critiche applicare i nastri coprigiunti per garantire un perfetto collegamento fra le lastre.

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.