

Scheda pratica FERMACELL : FERMACELL LASTRE "TB"

Le lastre FERMACELL Gesso-fibra con i bordi ribassati (TB-Kante)

Spessore:	12,5	
	2400/3000 x 1200	4 x bordo TB
	2600/3000 x 1200	2 x bordo TB

Altri formati disponibili: consultare l'elenco prodotti

Descrizione

Le lastre FERMACELL Gessofibra sono ora disponibili anche con il bordo ribassato "TB" (dal tedesco Trocken-bau). Il bordo TB è formato da un leggero ribassamento largo 30 mm ca. e da uno smusso diagonale lungo i bordi.

La lastra FERMACELL Gessofibra TB si può usare in interni per realizzare pareti, soffitti e per rivestire le falde nei sottotetti.

Per l'esecuzione dei giunti, una tecnica facile, affidabile e vantaggiosa si va quindi ad aggiungere alle tecniche classiche di FERMACELL (fuga stuccata e giunto incollato). Con la garanzia di qualità del marchio FERMACELL.

Lavorazione

Accostare tra loro le lastre TB senza lasciare spazi. Il fissaggio si esegue senza problemi con le viti FERMACELL. Armare il giunto usando la rete di armatura autoadesiva FERMACELL TB.

La rete di armatura autoadesiva FERMACELL per lastre TB può essere applicata direttamente nella zona del giunto prima di eseguire la rifinitura con lo stucco.

Rifinire il giunto applicando lo stucco per giunti FERMACELL premendolo bene in modo da farlo penetrare attraverso le maglie della rete autoadesiva e di riempire bene di stucco la "V" centrale tipica che si forma accostando i bordi ribassati TB.

Si possono anche usare i nastri di armatura in carta o fibra di vetro con larghezze tra i 50 e i 60 mm reperibili comunemente in commercio. Questi nastri devono essere annegati nello stucco FERMACELL durante l'applicazione della prima mano di stucco.

Dopo l'essiccazione della prima mano di stucco, applicare una seconda mano per lisciare la superficie delle lastre. Per riempire il giunto utilizzare lo stucco per giunti FERMACELL.

Condizioni del cantiere

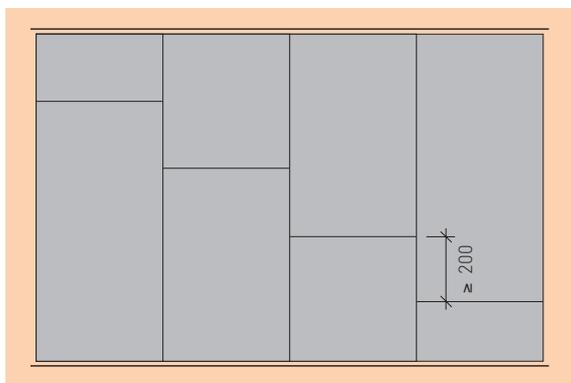
Prima di stuccare, assicurarsi che le lastre montate non siano umide e che siano prive di umidità derivata dal cantiere.

Se si prevedono intonacature o massetti ad umido (p.es. a base cemento, gesso o anidrite), stuccare i giunti tra le lastre FERMACELL Gessofibra solo dopo la conclusione di queste lavorazioni e solo dopo la completa asciugatura delle lastre FERMACELL Gessofibra (umidità delle lastre $\leq 1,3\%$). Se si prevede un massetto bituminoso a caldo, iniziare le stuccature dei giunti solo dopo il completo raffreddamento del materiale.

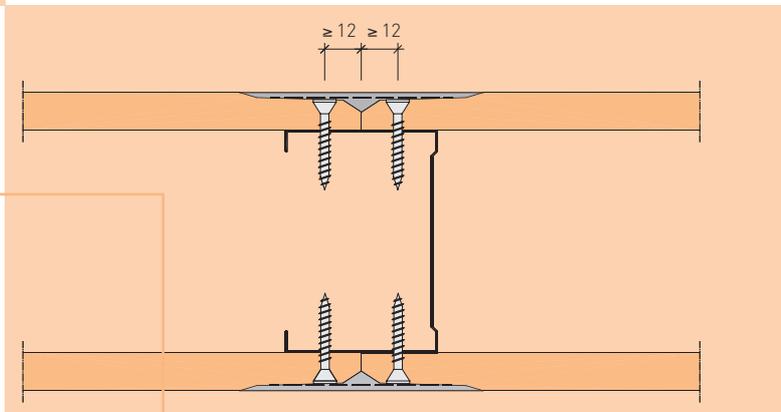
Rispettare in ogni caso le istruzioni di Xella sistemi di costruzione a secco s.r.l. relative alla lavorazione e alla posa delle lastre FERMACELL Gessofibra.

FERMACELL

Lastre "TB" (Trockenbau-Kante)



1. Posa "a correre" con giunti di testa sfalsati di almeno 20 cm.



2. Parete divisoria non portante

Posa delle lastre

Posare le lastre FERMACELL Gessofibra TB in verticale "a correre" e con i giunti sfalsati.

I giunti orizzontali (di testa) delle lastre devono essere sfalsati tra loro di almeno 20 cm (vedi fig. 1). Non sono consentiti giunti orizzontali alla stessa altezza!

Se possibile si consiglia di usare lastre con altezza pari a quella dei locali.

Eeguire la stuccatura dei giunti, delle fughe e delle teste delle viti esclusivamente con FERMACELL stucco per giunti seguendo le indicazioni del presente documento.

In caso di tamponamento con più strati, il primo strato può essere realizzato con lastre a bordo dritto da accostare senza eseguire stuccature. Se il primo strato di lastre FERMACELL ha spessore di 12,5 mm o più, il secondo strato può essere fissato direttamente al primo con graffe ad espansione e senza fissarsi alla struttura. Se il primo strato è costituito da lastre da 10 mm, anche il secondo dovrà essere fissato con viti alla sottostruttura. Lo sfalsamento dei giunti dei diversi strati deve essere di almeno 20 cm.

Distanza delle viti dai bordi

Le lastre FERMACELL Gessofibra con il bordo TB vengono posate accostando i bordi senza fughe.

La distanza delle viti o delle graffe dai bordi TB deve essere di almeno 12 mm (vedi fig. 2).

Esecuzioni dei giunti

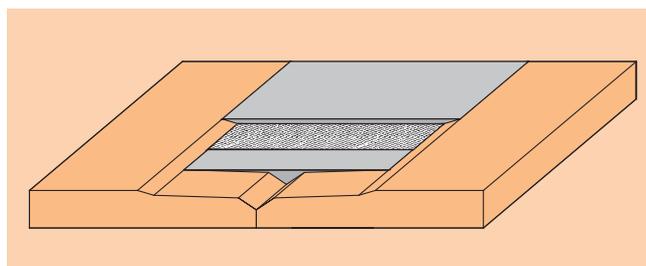
1. Due bordi TB: armare con rete di armatura TB e stuccare con FERMACELL stucco per giunti.
2. Due bordi TB: annegare nello stucco per giunti FERMACELL un nastro di rinforzo in carta o in fibra di vetro (larghezza del nastro da 50-60 mm).
3. Un bordo TB e un bordo dritto o tagliato in cantiere: lasciare una fuga aperta di almeno 5 mm e riempire con stucco FERMACELL.

Per tagliare in opera le lastre, inciderle con il taglialastre FERMACELL e quindi spezzarle lungo la linea di taglio.

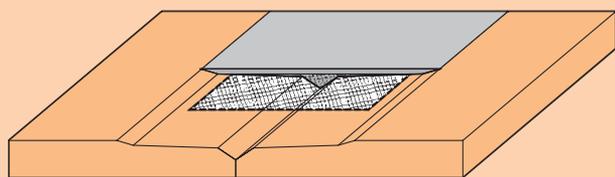
Vantaggi delle lastre FERMACELL "TB"

- Posa rapida e senza fughe delle lastre
- Realizzazione facilitata di superfici complanari
- $\frac{2}{3}$ delle viti (o delle graffe) vengono coperti in una sola passata con l'esecuzione della stuccatura dei giunti
- Lavorazione ulteriormente facilitata con lastre a bordo TB sui 4 lati

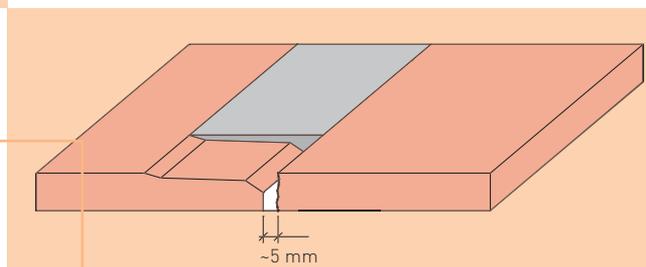
Per la lavorazione di FERMACELL Gessofibra osservare comunque le istruzioni di posa aggiornate di Xella sistemi di costruzione a secco s.r.l.



Giunto tipo 2:
Due bordi TB armati con nastro di armatura in carta o fibra di vetro annegati in FERMACELL stucco per giunti

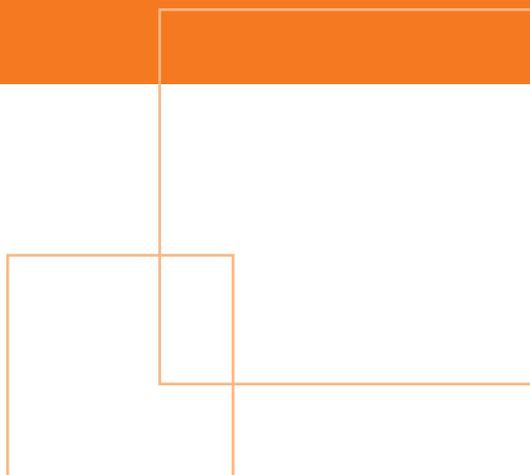


Giunto tipo 1:
Due bordi TB armati con rete di armatura FERMACELL TB e stuccati con FERMACELL stucco per giunti



Giunto tipo 3:
Un bordo TB ed una lastra tagliata in opera con taglialastre FERMACELL: fuga aperta almeno 5 mm e riempimento con FERMACELL Stucco per giunti

fermacell



FERMACELL® e XELLA® sono marchi registrati del Gruppo XELLA.

Xella sistemi di costruzione a secco s.r.l.

Via Vespucci 47
24050 Grassobbio (BG)
Tel. 035-4522448

www.fermacell.it

Con riserva di modifiche senza preavviso. Ediz. 04/2007
La versione valida è l'ultima pubblicata: controllare l'aggiornamento della documentazione. Se non trovate tutte le informazioni desiderate in questo documento, contattatelo senza esitazione lo staff di Xella sistemi di costruzione a secco s.r.l.

xella