

BATTUTA IN LEGNO PROFILE

Battuta in legno per controtelaio Termoframe



“Profile” è uno speciale pannello in legno multistrato specificatamente progettato per essere accoppiato alle spalle Termoframe realizzando una battuta del controtelaio a spessore ridotto.

Costruita con uno speciale compensato dello spessore di 4,5 mm, la battuta “Profile” è ottenuta dalla pressatura di 3 strati derollati di legni duri rivestiti su entrambe le facce con resine fenoliche per garantire una perfetta performance sia meccanica che termica, superiore a qualsiasi legno massello, particolarmente richiesta sui controtelai moderni che devono garantire un buon appoggio al serramento con spessori sottili che evitano l'utilizzo del coprifilo esterno. Si tratta quindi del sistema più robusto che si possa concepire con un materiale a base di legno pur rimanendo su uno spessore sottile. Sulle superfici esterne vengono applicate filmature di resine fenoliche che garantiscono al coprifilo una migliore impermeabilizzazione rendendolo applicabile anche in ambienti con alta percentuale di umidità.

Campi d'applicazione

La battuta Profile, in combinazione alle spalle Termoframe (Comfort o Plus) viene utilizzata per la costruzione di controtelai termo-meccanici di qualità. Grazie all'applicazione dei profili portaintonaco sui lati questa battuta non necessita di coprifili. Per questa ragione il controtelaio diventa economicamente molto conveniente, esteticamente più bello nel raccordo al muro e più efficace nell'impermeabilizzazione del nodo. Sono disponibili 4 misure:

- ▶ 45x4,5 mm che realizza una battuta d'appoggio di 25 mm
- ▶ 65x4,5mm che realizza una battuta d'appoggio di 45 mm
- ▶ 85x4,5mm che realizza una battuta d'appoggio di 65 mm
- ▶ 95x4,5mm che realizza una battuta d'appoggio di 75 mm

Rispetto alle tradizionali battute per controtelaio presenta i seguenti vantaggi:

- ▶ Non si deforma se viene a contatto con pioggia o esposto a situazioni di alta umidità.
- ▶ Non è sensibile agli sbalzi termici, né si degrada se esposto ai raggi diretti del sole.
- ▶ La superficie è filmata su entrambi i lati con una parte liscia da metter verso l'interno per favorire l'adesione del nastro BG1 o del silicone ed una parte più ruvida da mettere all'esterno per garantire una buona superficie di adesione sia alla schiuma che ai profili porta intonaco.
- ▶ Facilmente assemblabile alla spalla Termoframe Comfort e Plus sia con graffette che con chiodi.
- ▶ Resistente ai funghi della marcescenza ed all'attacco di insetti xilofagi.

Certificazioni e Prestazioni

Tolleranza di squadratura	EN 324-2	2 mm
Resistenza a flessione	EN 310	84 Mpa
Modulo elasticità	EN 310	11.500-6.200 Pa (Maggiore-Minore)
Rigonfiamento	EN 317	Max 0,35 mm
Densità	EN 323	600 Kg/m ³
Conducibilità termica	EN 12664	$\lambda = 0,15$
Contenuto di Formaldeide	EN 717-1	Classe E1
Contenuto di Umidità	EN 322	5-12%
Classe di incollaggio	EN 314	Classe 3
Classe di Reazione al fuoco	EN 13501-1	F1

PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it. L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.