

SPALLA TERMOFRAME COMFORT

Spalla per la costruzione di controtelai in OSB



La spalla Termoframe Comfort è prodotta con il sistema costruttivo Oriented Strand Boards (OSB) utilizzando scaglie 100% conifera. L'OSB dello spessore di 22 mm viene prodotto orientando le scaglie in modo ordinato: quelle più grandi vengono parzialmente orientate nel verso della lunghezza e posizionate sulle facce esterne, mentre le scaglie di misura più piccola rimangono nel centro e vengono parzialmente posizionate in senso trasversale. Con questo tipo di costruzione il prodotto assomiglia ad un compensato del quale imita robustezza e indeformabilità e risolve in questo modo molti dei problemi connessi all'uso del massello. Per aumentare la robustezza, la rigidità, la tenuta meccanica e la resistenza all'acqua, Corà ha creato un pannello specifico da cui vengono ricavate le spalle Comfort. Collaudato meccanicamente per resistere ad uno sforzo di oltre 200 Kg per ogni vite a 1,5 cm dal bordo.

Campi d'applicazione

Termoframe Comfort è stato progettato per essere utilizzato nella costruzione di controtelai ad alta efficienza termica per la posa dei serramenti moderni. Può essere utilizzato per controtelai ad "elle" utilizzati nella posa in battuta, oppure per la costruzione di controtelai piani per la posa in luce. Grazie alla disponibilità del profilo in qualsiasi larghezza a partire da mm. 60 si adatta a qualsiasi spessore del serramento. Rispetto alle tradizionali spalle presenta i seguenti vantaggi:

- Prodotto in OSB "arricchito", con il 30% in più di RESINA poliuretanic, ne è la prova il peso specifico che è maggiore di circa 70 kg/m³ rispetto ai normali OSB.
- Ottima resistenza meccanica (+8% pressione di compressione per migliorare la densità)
- Ottima stabilità - Bordi trattati con resina sigillante e riempitiva:
- Resistente all'attacco di insetti xilofagi - Certificato PEFC

Certificazioni e Prestazioni

Tolleranza di squadratura	EN 324-2	2 mm
Resistenza a flessione	EN 310	34 Mpa
Modulo elasticità	EN 310	6000-2000 Pa (Maggiore-Minore)
Rigonfiamento	EN 317	Max 2 mm
Densità	EN 323	659 Kg/mc
Conducibilità termica	EN 12664	$\lambda = 0,09$
Estrazione alla vite superficiale	EN 320	1485 N
Contenuto di Umidità	EN 322	5-12%
Resistenza a trazione trasversale	EN 319	0,45 MPa
Classe di Reazione al fuoco	EN 13501-1	D-s1; d0

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.