

Spalla per controtelaio Teknica: Teknoframe *Comfort*

Descrizione del prodotto

Profilo in OSB migliorato tecnicamente per la formazione della spalla sul controtelaio Teknica. Prodotto dalla ditta Corà Domenico & Figli S.p.A. nello spessore di 22 mm., è provvisto di alcuni accorgimenti costruttivi che ne aumentano le performance facendone una ideale alternativa all'abete solitamente usato. Con questo tipo di costruzione il profilo è omogeneo, robusto e con tolleranze dimensionali minime tali da risolvere molti dei problemi connessi all'uso del legno massiccio. Ne rendono idoneo l'uso anche in luoghi umidi sia la sigillatura del bordo con vernice riempitiva/idrorepellente sia la maggiorazione del 30% di colle presenti all'interno del profilo migliorando altresì la resistenza alla marcescenza al punto che il rigonfiamento e i moduli di elasticità sono ridotti rispetto i prodotti normali. TF *comfort* è stato progettato per essere utilizzato come sistema di posa congiuntamente a serramenti moderni con alte prestazioni termiche: la sua conducibilità termica certificata è di 0,09 W/mK rispetto a 0,13 W7mK dell'abete massello.

Campi di applicazione

Il profilo TF *comfort* può essere utilizzato per la posa in luce o in battuta di tutti i serramenti di qualsiasi materiale essi siano. Grazie alla disponibilità del profilo in qualsiasi larghezza a partire da mm. 60 è applicabile a tutte le soluzioni comprese di zanzariere e scuri.

Vantaggi di utilizzo:

- Non si deforma e non arrugginisce 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;
- Buona resistenza alla salsedine e agli agenti corrosivi (intonaci ecc...) anche grazie al bordo sigillato
- Leggero , maneggevole quindi di facile manipolazione e assemblaggio
- 100% riciclabile
- Si lavora con gli stessi utensili del controtelaio tradizionale
- Buona resistenza meccanica e tenuta alla vite
- Resistente all'attacco di insetti xilofagi
- La possibilità di utilizzare barre lunghe mm. 3000 e 4500 permette una migliore ottimizzazione del prodotto riducendone gli scarti .

Misure disponibili

CODICE	DESCRIZIONE
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 70 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 70 x 22 x 4500
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 80 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 80 x 22 x 4500
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 90 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 90 x 22 x 4500
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 100 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 100 x 22 x 4500
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 110 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 110 x 22 x 4500
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 120 x 22 x 3000
1980110	TEKNOFRAME <i>comfort</i> SPALLA mm. 120 x 22 x 4500

Immagazzinaggio

Per favorire la messa a magazzino e la manipolazione le barre semilavorate sono reggiate a piccoli pacchi di 10 liste cadauno. Vanno stivate sempre in piano per evitare che ci sia una deformazione dei profili, in ambiente asciutto ad umidità controllata.

Certificazioni e Prestazioni

Tolleranza dimensionale	EN 324 e EN 315	+/- 3 mm.
Tolleranza di squadratura	EN 324-2	2 mm.
Resistenza a flessione	EN 310	34 Mpa
Modulo elasticità asse magg	EN 310	6000 Mpa
Modulo elasticità asse min	EN 310	2000 Mpa
Rigonfiamento (max)	EN 317	2 mm.
Densità	EN 323	659 Kg/mc
Conducibilità termica	EN 12664	0,09 W/mK
Estrazione alla vite superficiale	EN 320	1485 N
Umidità relativa	EN 322	12 %
Contenuto di formaldeide	EN 120	< 8 MG/100g
Contenuto di umidità	EN 322	5-12 %
Resistenza a trazione trasversale	EN 319	0,45 MPa
Reazione al fuoco	EN 13501-1	D-s1;d0

Le caratteristiche sopra riportate derivano da analisi di laboratorio o da bibliografia; sono da considerarsi indicative e non strettamente vincolanti.