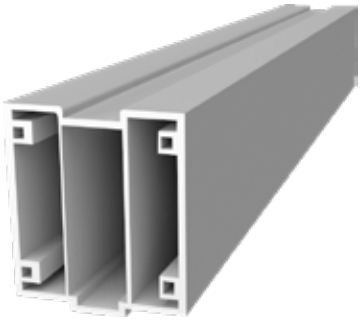
TRAVERSO INFERIORE A TAGLIO TERMICO

Profilo scatolato estruso in PVC

Il traverso a taglio inferiore Roverplastik è realizzato con un **profilo scatolato estruso in PVC** riciclato e stabilizzato per avere contemporaneamente più rigidità e resistenza agli urti. È predisposto con delle nervature per accogliere le viti di fissaggio. La sezione è suddivisa in 3 camere per avere un taglio termico più efficace e miglior robustezza al calpestio. La sagomatura del profilo consente di **sovrapporre più elementi in modo da raggiungere l'altezza desiderata** del traverso inferiore, e costituire così un vero e proprio taglio termico sulle porte finestre. Il suo risultato in termini di isolamento termico è eccezionale. La sezione è da 40 x 45 mm mentre la lunghezza delle barre è di 300 cm. Questo traverso va fissato con apposite staffe direttamente alle estremità del controtelaio.



Campi d'applicazione e caratteristiche

Il profilo scatolato estruso in PVC è utilizzato in tutti i controtelai per la realizzazione del 4° lato a taglio termico nei controtelai per serramenti esterni. Rispetto alle tradizionali traverse presenta i seguenti vantaggi:

- Superficie liscia particolarmente adatta per l'applicazione dei materiali di sigillatura e della pellicola di tenuta aria e vapore
- Non si deforma, non marcisce se viene a contatto con pioggia o se esposto a situazioni di alta umidità (es muri nuovi)
- Ottima resistenza alla salsedine ed agli agenti corrosivi (intonaci ecc.)
- Grande velocità e facilità di assemblaggio grazie al peso ridotto,
- Facile manipolazione grazie al peso ridotto
- Assenza di sporgenze metalliche che evitano qualsiasi infortunio nella manipolazione
- Si lavora con gli stessi utensili del legno ma senza possibilità di fessurare o scheggiare
- È facilmente giuntabile ed limita quindi la quantità di sfridi
- Pedonabile.

Certificazioni e Prestazioni

Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto
Peso specifico	ISO 1183	1,5 gr/cm³
Durezza	ISO 868	80 Shore D
Carico a rottura	ISO 137	35 N/mm2
Allungamento a rottura	ISO 37	100%
Grado VICAT 1 Kg	ISO 306	≥ 80 °C
Infiammabilità	UL 94	Classe V0
Coefficiente di dilatazione lineare	ISO 11359-2	7,1 10-5 K-1
Massima temperatura di esercizio		-10°C + 50°C
Conducibilità termica		λ = 0,17 W/mK

Codice	Descrizione	Lungh. Barra (metri)	Q.tà conf. (barre)	Q.tà conf. (metri)	Classe
TTPVC	TRAVERSA INFERIORE 40 x 45 mm	3,0	8	24	1

Ordine minimo: 1 confezione
NB È possibile ordinare lunghezze superiori ai 3mt con un minimo ordinabile di mt. 500

STAFFA DI CONGIUNZIONE

Codice	Descrizione	Q.tà conf. (pezzi)	Classe
TTSTA	STAFFA DI CONGIUNZIONE 100 x 45 mm	100	1

Ordine minimo: 1 confezione

Tutti i diritti riservati © All rights reserved