



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 controte laio.

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,
- ▶ 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.

Attenzione: sul sito roverplastik.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.

Certificazioni e Prestazioni		
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto
Peso specifico	ISO 1183	1,5 gr/cm ³
Durezza	ISO 868	80 Shore D
Carico a rottura	ISO 137	35 N/mm ²
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
TTPVC	TRAVERSA INFERIORE 40 X 45 X 3000 MM

Ordine minimo: 8 barre. Il prodotto è confezionato in pacchi da 8. ORDINABILI SOLO MULTIPLI DI 8. È possibile ordinare lunghezze superiori ai 3mt con un minimo ordinabile di mt. 500



STAFFA DI CONGIUNZIONE

Codice	Descrizione	Quantità
TTSTA	STAFFA DI CONGIUNZIONE 100X45 MM	scatole da 100 pezzi

Ordine minimo: 1 scatola