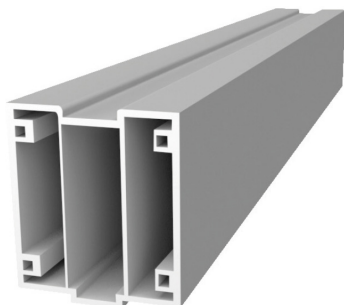


## TRAVERSO INFERIORE KLIMA

### Profilo scatolato estruso in PVC 40x45 mm



La traversa inferiore Klima è realizzata con un profilo scatolato estruso in PVC per avere contemporaneamente più rigidità e resistenza agli urti. È predisposto con delle nervature interne al profilo per accogliere le viti di fissaggio. La sezione è suddivisa in 3 camere per avere un taglio termico più efficace e maggior robustezza al calpestio: infatti è "pedonabile". Il profilo presenta una sagomatura che consente di sovrapporre più pezzi per poter aumentare lo spessore della traversa inferiore quando necessario e costruire un vero taglio termico sulle portefinestra: il suo risultato, in termini di isolamento termico è eccezionale. La sezione è da 40x45 mm mentre la lunghezza delle barre è di 300 cm. Questa traversa va fissata con le apposite staffe direttamente ai lati del controtelaio (cod. KLTRAVP100).

### Campi d'applicazione

Il traverso inferiore Klima è utilizzato nei controtelai del sistema Posaclima per la costruzione 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.
- 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 non crepa e non scheggia.
- È facilmente giuntabile ed evita quindi gli sprechi.
- Pedonabile.

### Certificazioni e Prestazioni

Peso specifico	ISO 1183	1,5 gr/cm <sup>3</sup>
Durezza	ISO 868	80 Shore D
Carico a rottura	ISO 137	35 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Massima temperatura di esercizio		-10°C + 50°C
Conducibilità termica		0,17 W/mK

### 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](http://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.