

PIR Alu Porta

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR rivestito in alluminio e privo di alogeni, con elevate proprietà meccaniche e ottime prestazioni isolanti. Ideale quale elemento di soglia per le porte-finestre delle terrazze.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Resistente alla compressione secondo SIA 271
- ✓ Elevate proprietà meccaniche

Applicazioni

Funzione e applicazione

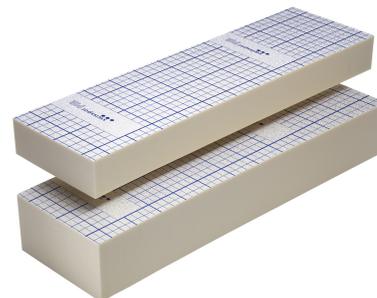
- ✓ Isolamento termico non comprimibile quale elemento di soglia per le porte-finestre delle terrazze, per raccordi di soglia < 60 mm.

Componente e utilizzo

- ✓ Tetto piano, elemento di soglia per le porte-finestre delle terrazze

Nessuna raccomandazione

- ✗ Altezza della soglia > 60 mm



Formato	1200 x 300 mm
Spessore	60 - 160 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 350
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	70
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ stagno
Densità			kg/m ³	~ 70
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Applicazione

Per raccordi alle soglie con altezza del risvolto inferiore ai 60 mm cfr. SIA 271.

Note

Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.