

PIR Alu Elemento di displuvio Standard

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR con rivestimento in alluminio su entrambi i lati e privo di alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante. Elemento di displuvio quale complemento per PIR Alu in Pendenza standard.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Adatto agli standard Minergie-ECO

Applicazioni

Funzione e applicazione

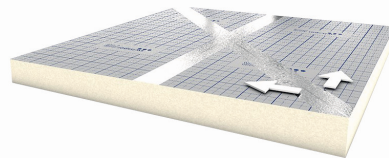
- ✓ PIR Alu in Pendenza standard per tetti caldi con 1.67 % di pendenza, rivestimento su entrambi i lati, senza piano di posa.

Componente e utilizzo

- ✓ Isolamento in pendenza per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione



Formato 1200 x 1200 mm Spessore 50 - 230 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 diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ dicht
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A,B,C,D
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Note

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

Piano di posa

Per acquisti effettuati senza la preparazione di un piano di installazione e la lista dei pezzi.

Indicazioni di utilizzo

In caso di posa monostrato o direttamente al di sotto dell'impermeabilizzazione i pannelli isolanti devono essere incollati in modo antisdrucchiolo o zavorrati immediatamente.