

TETTO Vello

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida PIR rivestito con vello e privo di alogeni, incastro maschio e femmina su tutti e quattro i lati. Buon isolamento termico con elevate proprietà meccaniche. Ideale quale isolamento sopra i correntini nei tetti a falde.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Aperto alla diffusione del vapore

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Elemento per l'isolazione sopra i correntini senza rivestimento con telo sottotetto

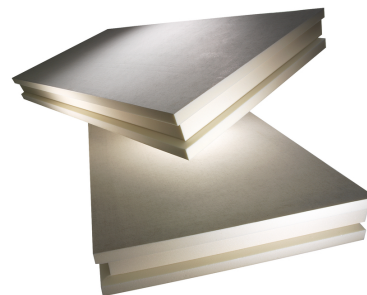
Componente e utilizzo

Tetto a falde:

- ✓ Isolamento sopra i correntini

Nessuna raccomandazione

- ✗ Direttamente calpestabile sopra i correntini senza supporto di posa adeguato o senza misure di protezione secondo la OLCostr 2022



Dimensione utile	2350 x 1000 mm
Spessore	80 - 160 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	80-100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
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	≥ 100
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~120 - 40
Densità			kg/m ³	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Sicurezza

Superficie non a prova di sfondamento secondo la OLCostr 2022.

Note

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