

TETTO Alu Difuplan

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida PIR con rivestimento in alluminio e privo di alogeni. Faccia superiore con telo sottotetto di qualità per requisiti normali o elevati. Sovrapposizione longitudinale e trasversale autoadesiva e incastro maschio e femmina su tutti e quattro i lati. Ottimo isolamento termico con elevate proprietà meccaniche. Ideale quale isolamento sopra i correntini nei tetti a falde.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Telo sottotetto per requisiti normali o elevati

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Elemento per isolamento sopra i correntini rivestito con telo sottotetto

Componente e utilizzo

Tetto a falde:

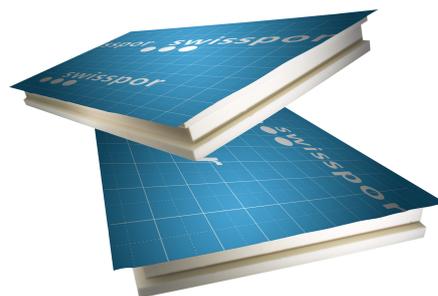
- ✓ Isolamento sopra i correntini con telo sottotetto per requisiti normali o elevati secondo la norma SIA 231/1

Nessuna raccomandazione

- ✗ Direttamente calpestabile sopra i correntini senza supporto di posa adeguato o senza misure di protezione, secondo la OLC-Str 2022
- ✗ Per requisiti straordinari secondo la norma SIA 232/1

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	≥ 100
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~stagno
Densità			kg/m ³	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90



Dimensione utile	2350 x 1000 mm
Spessore	80 - 240 mm

TETTO Alu Difuplan

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.
