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

Dimensione utile	2350 x 1000 mm
Spessore	80 - 180 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Elemento per isolazione 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 OLCostr 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**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-10-09

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.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2026-10-09