

TETTO Alu Polymer

Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung. Mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen sowie umlaufender Kantenbearbeitung mit Nut und Kamm. Sehr gute Wärmedämmung mit hohen mechanischen Eigenschaften. Geeignet als Aufsparrendämmung für Steildächer.

Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Unterdach für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach
- ✓ geeignet für unter PV-Anlagen

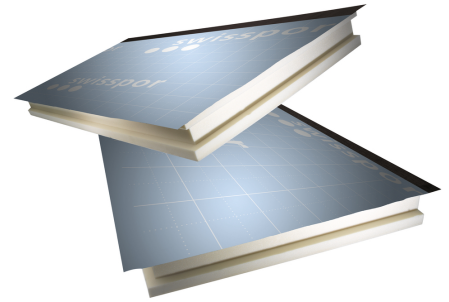
Bauteil und Nutzung

Steildach:

- ✓ Aufsparrendämmung mit Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 231/1

Keine Empfehlung

- ✗ Direkte Begehrbarkeit über dem Sparrenfeld ohne geeignete Verlegeunterlage oder Schutzmassnahmen gemäss BauAV 2022



Nutzmass	2350 x 1000 mm
Dicke	80 - 180 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~dicht
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise

Sicherheit

Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.

Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



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

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

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

TETTO Alu Polymer



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

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

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com