

# 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

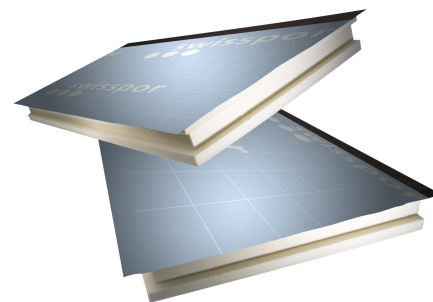
### Bauteil und Nutzung

Steildach:

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

### Keine Empfehlung

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



<b>Nutzmass</b>	2350 x 1000 mm
<b>Dicke</b>	80 - 240 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~dicht
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 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