

# TETTO Alu Difuplan

## Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für normale und erhöhte 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 normale und erhöhte Beanspruchung

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach

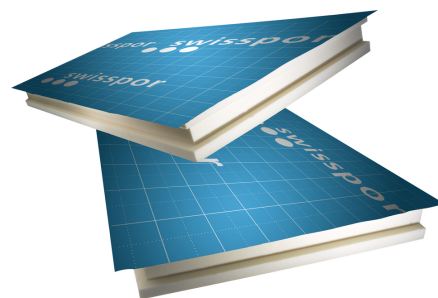
### Bauteil und Nutzung

Steildach:

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

### Keine Empfehlung

- ✗ Direkte Begehrbarkeit über dem Sparrenfeld ohne geeignete Verlegeunterlage oder Schutzmassnahmen, gemäss BauAV 2022
- ✗ für ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 232/1



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>Nutzmass</b> | 2350 x 1000 mm |
| <b>Dicke</b>    | 80 - 180 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 Difuplan

---



**swisspor AG**  
Bahnhofstr. 50  
CH-6312 Steinhausen  
[info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com)  
Tel. +41 56 678 98 98

**Verkauf**  
Tel. +41 56 678 98 98  
[verkauf@swisspor.ch](mailto:verkauf@swisspor.ch)  
[bestellungen@swisspor.com](mailto:bestellungen@swisspor.com)

**Technischer Support**  
Tel. +41 56 678 98 00  
[technik@swisspor.com](mailto:technik@swisspor.com)