

# TETTO Kombi Alu/MF/Difuplan

## Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit unterseitiger Mineralfaserdämmplatte und oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für normale und erhöhte Beanspruchung mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Nut und Kamm. Sehr gute Wärme- und Schalldämmung mit hohen mechanischen Eigenschaften. Geeignet als Aufsparrendämmung mit zusätzlichem Schallschutz für Steildächer.

## Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Luftschalldämmende Wirkung
- ✓ Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Kombielement für die Wärme- und Schalldämmung als Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach

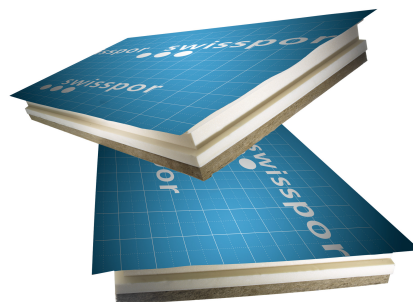
### Bauteil und Nutzung

Steildach:

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

### Keine Empfehlung

- ✗ Direkte Begehbarkeit 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+30 - 200+30 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.022 (TETTO Alu) 0.035 (Mineralwolle)
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39 (TETTO Alu) 0.23 (Mineralwolle)
Brandverhalten		EN 13501-1		E (TETTO Alu) A1 (Mineralwolle)
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr) (TETTO Alu) RF1 (Mineralwolle)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 100 (TETTO Alu) - (Mineralwolle)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) - (Mineralwolle)
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~dicht (TETTO Alu) ~1 (Mineralwolle)



**swisspor AG**  
Bahnhofstr. 50  
CH-6312 Steinhausen  
info@swisspor.ch  
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 Kombi Alu/MF/Difuplan

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

<b>Sicherheit</b>	Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.
<b>Hinweis</b>	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.