

# TETTO Kombi Alu/MF

## Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit unterseitiger Mineralfaserdämmplatte und umlaufender Kantenbearbeitung 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

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Kombielement für die Wärme- und Schalldämmung als Aufsparrendämmelement ohne aufkaschiertes Unterdach

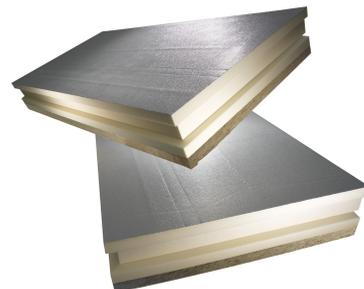
### Bauteil und Nutzung

Steildach:

- ✓ Aufsparrendämmung mit zusätzlichem Schallschutz ohne Unterdachbahn

### 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+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)
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

# TETTO Kombi Alu/MF

## Hinweise

---

**Sicherheit**

Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.

**Hinweis**

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

---