

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

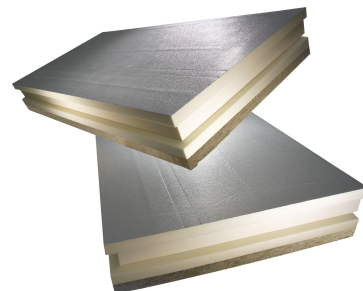
Bauteil und Nutzung

Steildach:

- ✓ Aufsparrendämmung mit zusätzlichem Schallschutz ohne Unterdachbahn

Keine Empfehlung

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



Nutzmass	2350 x 1000 mm
Dicke	80+30 - 200+30 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100 (TETTO Alu) - (Mineralwolle)
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) - (Mineralwolle)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~dicht (TETTO Alu) ~1 (Mineralwolle)
Dichte			kg/m ³	~ 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.
