

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 Begehbare über dem Sparrenfeld ohne geeignete Verlegeunterlage oder Schutzmassnahmen gemäss BauAV 2022
- ✗ Für ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 232/1



Nutzmass	2350 x 1000 mm
Dicke	100+30 - 160+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)



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 Kombi Alu/MF/Difuplan

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte			kg/m ³	~ 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.