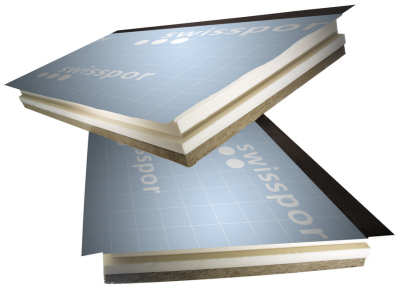
TETTO Kombi Alu/MF/Polymer

Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit unterseitiger Mineralfaserdämmplatte und oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche 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.



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

Produkteigenschaften

- Sehr gute Dämmleistung
- Hohe mechanische Eigenschaften
- Luftschalldämmende Wirkung
- Unterdach für erhöhte und ausserordentliche 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 erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 231/1

Keine Empfehlung

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

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/m³**	**~ 30**

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

Erstellt 2026-10-09

TETTO Kombi Alu/MF/Polymer

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**90**

Hinweise

Sicherheit	Nicht durchbruchsichere 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

Erstellt 2026-10-09