TETTO Alu Difuplan

Produktbeschreibung

Aluminiumkaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für normale und erhöhte Beanspruchung. Mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen sowie umlaufender Kantenbearbeitung mit Nut und Kamm. Sehr gute Wärmedämmung mit hohen mechanischen Eigenschaften. Geeignet als Aufsparrendämmung für Steildächer.

Produkteigenschaften

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

Nutzmass	2350 x 1000 mm
Dicke	80 - 180 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach

Bauteil und Nutzung

Steildach:

- ✓ Aufsparrendämmung mit 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

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.022**
Spezifische Wärmekapazität	c		**Wh/(kg·K)**	**0.39**
Brandverhalten		EN 13501-1		**E**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**RF3 (cr)**
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 100**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**20**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**~dicht**
Dichte			**kg/m^3**	**~ 30**
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

TETTO Alu Difuplan

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