

BATISOL® Steildachelement Polymer

Produktbeschreibung

Vlieskaschierte und gewebearmierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung sowie selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Keilstoss. Gute Wärmedämmung mit hohen mechanischen Eigenschaften. Geeignet als Aufsparrendämmung in Kombination mit Zwischensparrendämmung für Steildächer.

Produkteigenschaften

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

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Aufsparrendämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung mit aufkaschiertem Unterdach

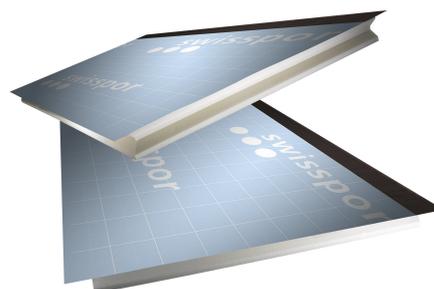
Bauteil und Nutzung

Steildach:

- ✓ Aufsparrendämmung mit Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA 231/1
- ✓ Holzsystembau

Keine Empfehlung

- ✗ direkte Begehrbarkeit über dem Sparrenfeld ohne geeignete Verlegeunterlage oder Schutzmassnahmen gemäss BauAV 2022



Nutzmass 2350 x 1000 mm

Dicke 50 - 60 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.027
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		120 – 60
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

Hinweise



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

BATISOL® Steildachelement Polymer

Sicherheit

Nicht durchbruchssichere 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