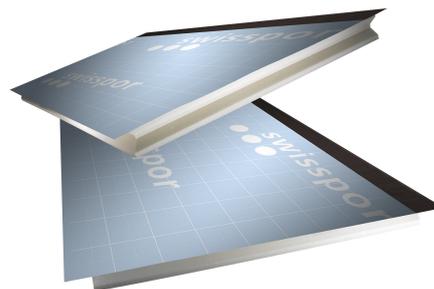


BATISOL® Sparrendämmplatte Polymer

Produktbeschreibung

Vlieskaschierte und gewebearmierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung sowie selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Keilnut. 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



| | |
|-----------------|----------------|
| Nutzmass | 2350 x 1000 mm |
| Dicke | 50 - 60 mm |

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

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) | 0.027 |
| 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

Sicherheit

Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.



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® Sparrendämmplatte Polymer

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