

# BATISOL® Sparrendämmplatte Difuplan

## Produktbeschreibung

Vlieskaschierte und gewebearmierte, halogenfreie PIR-Hartschaumdämmplatte mit oberseitiger, hochwertiger Unterdachbahn für normale und erhöhte 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 normale und erhöhte Beanspruchung



<b>Nutzmass</b>	2350 x 1000 mm
<b>Dicke</b>	50 - 60 mm

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Aufsparrendämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung 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	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 100
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	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® Sparrendämmplatte Difuplan

**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