

# BATISOL® Elementbaudämmplatte

## Produktbeschreibung

Vlieskaschierte, 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 auf trittfester Unterlage im Holzelementbau.



## 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
- ✓ Holzsystembau

### 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
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

# BATISOL® Elementbaudämmplatte

## Hinweise

---

**Sicherheit**

Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV 2022.

**Hinweis**

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

---