

# VIP

## Produktbeschreibung

Hocheffiziente Vakuumdämmplatte bestehend aus einem offenzelligen und druckfesten Kernmaterial, welches mit einer aluminiumbedampften Kaschierung umhüllt wird. Ideal bei reduzierten Aufbauhöhen, schlanken Konstruktionen oder optimaler Raumnutzung.



## Produkteigenschaften

- ✓ Herausragende Dämmleistung
- ✓ Geeignet für Minergie-ECO

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Vakuumdämmung für schlanke Aufbauten im Flachdach und im schwimmenden Estrich, nach Aufmass mit objektbezogenem Verlegeplan und Stückliste in Kombination mit swissporPIR Premium Plus Passplatten

### Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar

### Keine Empfehlung

- ✗ Direkt verputzte Konstruktion
- ✗ Alkalischer Untergrund



<b>Format</b>	600 x 500 mm
	1200 x 500 mm
	1200 x 200 mm
	600 x 200 mm
	600 x 250 mm
	300 x 250 mm
<b>Dicke</b>	15, 20, 25, 30, 40 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.007
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.25
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 140
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	40
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ dicht
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	+ 90

## Hinweise

### Anwendungshinweis

swissporVIP-Dämmplatten müssen gegen jegliche mechanische Einwirkung geschützt werden.

### Hinweis

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

# VIP

---



**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