

# PIR CH-PIR Brandriegel UB 3.2

## Produktbeschreibung

Vlieskaschierter, halogenfreier PIR-Brandriegel mit aussenseitig hellblauer EPS-Deckschicht. VKF-Anerkennung Stand der Technik Papier «Brandschutzmassnahmen für verputzte Aussenwärmedämmung (VAWD)».

## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Schleifbare Oberfläche
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Diffusionsoffen

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Im Floating-Buttering-Verfahren vollflächig verklebter und doppelt gedübelter Brandriegel zu Aussenwärmedämmung mit EPS-Dämmstoffen WDVS/VAWD für Gebäude mittlerer Höhe von 11 bis 30 m nach Vorgaben Systemanbieter.

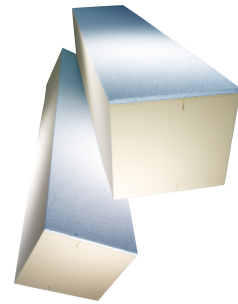
### Bauteil und Nutzung

Aussenwand verputzt:

- ✓ Deckschicht verputzt (VAWD)
- ✓ Deckschicht mit harten Belägen

### Keine Empfehlung

- ✗ Gebäude geringer Höhe
- ✗ Hochhäuser
- ✗ Sockeldämmung



<b>Format</b>	1000 x 200 mm
<b>Dicke</b>	100 - 320 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.028
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
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 80
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		120 – 40
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	> 33
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

## Hinweise

# PIR CH-PIR Brandriegel UB 3.2

**Verkauf- und Beratungshinweis****STP 2018****Hinweis**

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadendämmplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.

Bestandteil Stand der Technik Papier «Brandschutzmassnahmen für verputzte Aussenwärmedämmung (VAWD)» für Gebäude mittlerer Höhe von 11 bis 30 m.

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

---