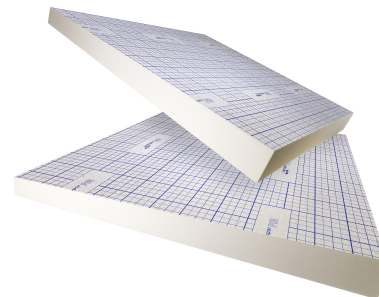


# PIR Alu Gefälleplatten Standard

## Produktbeschreibung

Beidseitig alukaschierte, halogenfreie PIR-Hartschaumplatte mit hohen mechanischen Eigenschaften und sehr guter Dämmleistung. Einseitiges Gefälle von 1.67%. Mindestplattendicke 30 mm, Maximalplattendicke 230 mm. Geeignet als Wärme- und Gefälledämmung von Flachdächern.



## Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis



<b>Format</b>	1200 x 1200 mm
<b>Dicke</b>	30 - 230 mm

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Gefälledämmung mit Standardgefälle für Warmdach, beidseitig alukaschiert, Dicken von 30 – 170 mm mit 1.67% Gefälle ohne Verlegeplan

### Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Gefälledämmung für Warmdach begehbar und nicht begehbar

### Keine Empfehlung

- ✗ Gefälledämmung nassseitig der Abdichtung

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.022
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	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ dicht
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

### Verlegeplan

Für Bezüge ohne Erstellung von Verlegeplan und Stückliste.



**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

# PIR Alu Gefälleplatten Standard

**Anwendungshinweis**

Bei einlagiger Verlegung bzw. direkt unterhalb der Abdichtung müssen die Dämmplatten rutschfest verklebt oder unverzüglich beschwert werden.

**Hinweis**

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

---