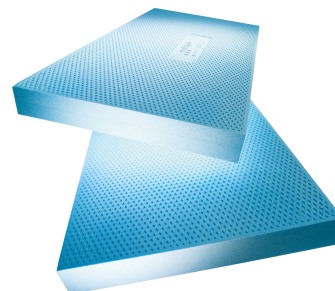


# EPS Perimeter

## Produktbeschreibung

Blaue, hydrophobierte EPS-Hartschaumdämmplatte. Geeignet als Aussenwärmedämmung von erdberührten Aussenwänden oder als Dämmschicht unter massiven, statisch nicht tragenden Boden- oder Druckverteiplatten.



## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Haftungsoptimierte Oberfläche
- ✓ Hohe Feuchteunempfindlichkeit
- ✓ Einfache Verarbeitbarkeit
- ✓ Beständig gegen Huminsäure
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis



<b>Format</b>	1250 x 600 mm
<b>Dicke</b>	50 - 300 mm

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung im Perimeter- und Sockelbereich

### Bauteil und Nutzung

Aussenwand Perimeter:

- ✓ Sockeldämmung im Terrainübergang
- ✓ Perimeterdämmung vertikal im nicht drückenden Wasser, Einbautiefe bis max. 6 m
- ✓ Perimeterdämmung horizontal im nicht drückenden Wasser unter statisch nicht tragenden

Boden- oder Druckverteiplatten:

- ✓ maximale Druckbelastung  $\leq 60$  kPa

### Keine Empfehlung

- ✗ Unter lastabtragenden Bodenplatten
- ✗ Einbautiefe  $> 6$  m
- ✗ Drückendes Wasser
- ✗ Sockeldämmung verputzt, Einbauhöhe über Terrain  $> 25$  cm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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	$\geq 250$
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung $< 2\%$ )	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	60
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	$\leq 3$



**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

# EPS Perimeter

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
max. Einbautiefe (kein drückendes Wasser)			m	6
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 29
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

## Hinweise

### Eigenschaften

Beständig gegen Huminsäure

### Anwendungshinweis

Bis zur Erdauffüllung oder dem Aufbringen der Schutz- und Nutzschiicht vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze- und Frosteinwirkung schützen. Speziell darf während intensiver Sonneneinstrahlung die Wärmedämmung nicht dauerhaft, ungeschützt, ausgelegt sein. Dunkle oder graue Abdeckungen sind zu vermeiden, da sich ansonsten ein Hitzestau bildet und somit eine Verformung der Wärmedämmung nicht ausgeschlossen werden kann. Zum temporären Schutz kann z.B. ein weisses Vlies eingesetzt werden, Beschattungsmassnahmen getroffen oder unmittelbar nach dem Verlegen genügend Auflast aufgebracht werden.

### Hinweis

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