

# LAMBDA 150 Boden REC 100%

## Produktbeschreibung

Graphitmodifizierte EPS-Hartschaumdämmplatte aus 100% Schweizer Sekundärrohstoffen. Wärmedämmung für den Einsatz unter schwimmenden Estrichen im Wohn- und Bürobereich.

## Produkteigenschaften

- ✓ Minimaler CO<sub>2</sub>-Fussabdruck
- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen

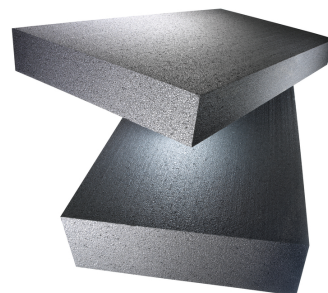
### Bauteil und Nutzung

Decke und Boden

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

### Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Wärmedämmung nasseitig der Abdichtung
- ✗ Flachdach, Dämmdicke <50 mm direkt unter der Abdichtung



Format	1000 x 500 mm
Dicke	10 - 500 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.031
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	≥ 150
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 60
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A,B,C,D
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

## Hinweise

**Anwendung** Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.



**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

# LAMBDA 150 Boden REC 100%

**Lagerung**

Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen.  
Durchsichtige oder dunkle Folien sind zu vermeiden.

**Hinweis**

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

---