

LAMBDA 150 Boden REC 100%

Produktbeschreibung

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



Produkteigenschaften

- ✓ Minimaler CO₂-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 Aussenwärmédämmung
- ✗ Wärmedämmung nasseiteig der Abdichtung
- ✗ Flachdach, Dämmdicke <50 mm direkt unter der Abdichtung

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 60
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A,B,C,D
Dichte			kg/m ³	~ 25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Anwendung Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmédämmung.



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.



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