

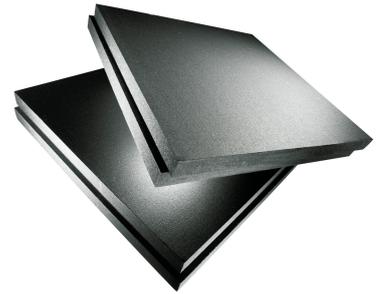
# LAMBDA Roof

## Produktbeschreibung

Mit einem  $\lambda_D$ -Wert von nur 0.029 W/(m·K) ist swissporLAMBDA Roof ein Hochleistungsdämmstoff der als Wärmedämmung im Flachdach – System entscheidende Vorteile bietet:

- ✓ hervorragendes, nachhaltiges Wärmedämmvermögen
- ✓ ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ 100% Recyclbar
- ✓ ausgezeichnete Bilanz "graue Energie"

Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Feuchtigkeit schützen. Für das Abdecken sind durchsichtige oder dunkle Folien zu vermeiden.



<b>Nutzmass</b>	1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm
<b>Dicke</b>	50 - 400 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.029
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 50
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 130
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75