

## swissporRoll LAMBDA-T Typ 4

Mit swisspor Roll LAMBDA-T Typ 4 können zur ausgezeichneten Trittschalldämmung auch optimale Wärmedämmeigenschaften erfüllt werden. Beschichtet mit einer bedruckten PP-Folienkaschierung, silbern, mit integriertem Ankergewebe, Überlappung selbstklebend.

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



### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation überall wo eine rationelle Verlegung gefragt ist.
- Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
- Unter schwimmenden Estrichen
- Speziell für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

### Technische Werte

Produkt	swisspor Roll LAMBDA-T Typ 4				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~12-15
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	0.031
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU	-	12086	~30 <sup>3)</sup>
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	251	≤ 30
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche			Kategorie	251	A, B, C1, C2
Zusammendrückbarkeit d <sub>L</sub> - d <sub>B</sub>	c	CP	mm		≤ 3
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken			mm		22/20 - 43/40
Material	Trittschalldämmrollen aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz, elastifiziert				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Ohne Kaschierlage

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