

# Roll LAMBDA-T Typ 4

### Produktbeschreibung

Elastifizierte Trittschalldämmrollen aus graphitmodifiziertem EPS-Hartschaum. PE-Kaschierung mit integriertem PP/PE-Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung. Bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.

### Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Zusammendrückbarkeit  $\leq 3$  mm
- ✓ Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung
- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar

### Anwendungen

#### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung auf Rolle für schwimmende Estriche

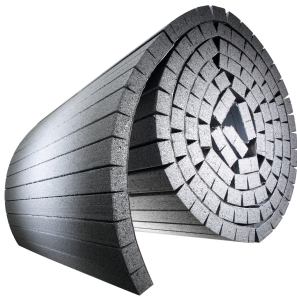
#### Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-C2, für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

#### Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen  $> 400 \text{ kg/m}^2$



|        |                      |
|--------|----------------------|
| Format | Rollenbreite 1000 mm |
| Dicke  | 22/20 - 43/40        |

### 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)     |
| Diffusionswiderstandszahl                   | $\mu$       | EN 12086                            |                   | ~ 30         |
| Dynamische Steifigkeit                      | $s'$        | 29052-1                             | MN/m <sup>3</sup> | $\leq 30$    |
| Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche    |             | SIA 251                             | Kategorie         | A, B, C1, C2 |
| Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$            | c           | 381.101 bzw.<br>13162 bzw.<br>12431 | mm                | $\leq 3$     |
| Dichte                                      |             |                                     | kg/m <sup>3</sup> | ~ 15-20      |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet |             |                                     | °C                | 75           |

### Hinweise

#### Lagerung

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



**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

# Roll LAMBDA-T Typ 4

## Hinweis

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

---