

# Roll EPS-T Typ 3

## Produktbeschreibung

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



## Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Zusammendrückbarkeit  $\leq 22/20$  mm  $\leq 2$  mm
- ✓ Zusammendrückbarkeit  $> 22/20$  mm  $\leq 3$  mm
- ✓ Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



<b>Format</b>	Rollenbreite 1000 mm
<b>Dicke</b>	22/20 - 43/40 mm

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmrolle mit Alu-Einlage für schwimmende Estriche

### Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251, für Bodenheizung mit Klips-Fixierung
- ✓ Abdichtungen von Innenräumen, SIA 271/1

### Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen  $> 400$  kg/m<sup>2</sup>  $> 22/20$  mm
- ✗ Druckbelastungen  $> 500$  kg/m<sup>2</sup>

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
<b>Nennwert Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	<b>0.038</b>
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c		Wh/(kg·K)	<b>0.39</b>
<b>Brandverhalten</b>		EN 13501-1		<b>E</b>
<b>Brandverhaltensgruppe</b>		VKF		<b>RF3 (cr)</b>
<b>Diffusionswiderstandszahl</b>	$\mu$	EN 12086		<b>~ 30</b>
<b>Dynamische Steifigkeit</b>	s'	29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>≤ 30</b>
<b>Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche</b>		SIA 251	<b>Kategorie</b>	<b>≤ 22/20 mm, A-D &gt; 22/20 mm, A-C2</b>
<b>Zusammendrückbarkeit <math>d_L - d_B</math></b>	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	<b>≤ 22/20 ≤ 2 &gt; 22/20 ≤ 3</b>
<b>Dichte</b>			kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 12-15</b>
<b>Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet</b>			°C	<b>75</b>

# Roll EPS-T Typ 3

## Hinweise

---

### Hinweis

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

---