

# 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  $\leq 3$  mm
- ✓ Ankergewebe für Rohr-Klips-Fixierung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmrolle mit Alu-Einlage 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 mm     |

## Technische Daten

| Merkmal                                     | Symbol      | Norm                                | Einheit           | Wert         |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                 | $\lambda_D$ | SIA 279                             | W/(m·K)           | 0.038        |
| 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> | ~ 12-15      |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet |             |                                     | °C                | 75           |

## Hinweise

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