

# Roll EPS-T Typ 2

### Produktbeschreibung

Elastifizierte Trittschalldämmrollen aus EPS-Hartschaum. Alu/PE-Kaschierung bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.

### Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Zusammendrückbarkeit  $\leq 3$  mm
- ✓ 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

#### Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen  $> 400 \text{ kg/m}^2$
- ✗ Bodenheizung mit Klips-Fixierung



|        |                      |
|--------|----------------------|
| Format | Rollenbreite 1000 mm |
| Dicke  | 11/10 - 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. 13162 bzw. 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. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|