

# Roll LAMBDA EPS-T ALU 1000

## Produktbeschreibung

EPS-T 1000 gemäß ÖNORM B 6000

Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

## Produkteigenschaften

Elastifizierter Polysyrol-Hartschaum

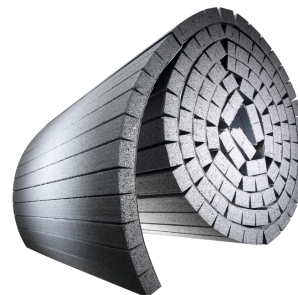
- ✓ ALU-Spezial-Folienkaschierung
- ✓ PP/PE-Ankergewebe integriert
- ✓ Rasteraufdruck 50/50 mm
- ✓ je 1 Längs-und Querseite mit Überlappung
- ✓ Überlappung selbstklebend mit Fingerlift
- ✓ minimiert Trittschallübertragung
- ✓ hemmt Wärmeübergang von Estrich zum kühleren BT (Decke)

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung unter hoher Belastung bis 1000 kg/m<sup>2</sup> Gesamtbelastung (Fußbodenkonstruktion + Nutzlast)
- ✓ schwimmende Estriche
- ✓ unter Fußbodenheizungen

Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



**Format:** 10.000 x 1.000 mm

**Dicken:** 30 - 40 mm

## Technische Daten

| Merkmal                                     | Symbol      | Norm             | Einheit           | Wert                       |
|---------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                 | $\lambda_D$ |                  | W/(m·K)           | 0,032                      |
| Brandverhalten                              |             | ÖNORM EN 13501-1 |                   | E                          |
| Diffusionswiderstandszahl                   | $\mu$       | EN 12086         |                   | 20 – 50                    |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet |             |                  | °C                | 80 – 85                    |
| Dynamische Steifigkeit                      | $s'$        | EN-29052-1       | MN/m <sup>3</sup> | 30 mm: ≤ 30<br>40 mm: ≤ 25 |