

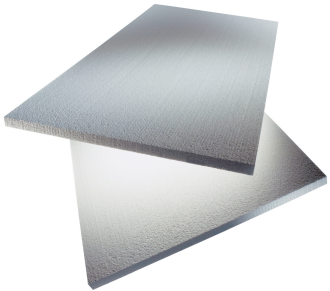
# EPS-T 1000

## Produktbeschreibung

Qualität: EPS-T 1000 gemäß ÖNORM B 6000

## Produkteigenschaften

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung unter hoher Belastung bis 1000 kg/m<sup>2</sup> Gesamtbelastung (Fußbodenkonstruktion + Nutzlast)



**Plattenformat:** 1000 x 500 mm

**Plattendicke:** 30 - 40 mm

## Technische Daten

| Merkmal                                     | Symbol      | Norm             | Einheit           | Wert                       |
|---------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)       |             |                  |                   | grün/schwarz               |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                 | $\lambda_D$ |                  | W/(m·K)           | 0,038                      |
| Biegefestigkeit                             |             | EN 12089         | kPa               | ≥ 50                       |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet |             |                  | °C                | 80 – 85                    |
| Diffusionswiderstandszahl                   | $\mu$       | EN 12086         |                   | 20 – 50                    |
| Brandverhalten                              |             | ÖNORM EN 13501-1 |                   | E                          |
| Dynamische Steifigkeit                      | $s'$        | EN-29052-1       | MN/m <sup>3</sup> | 30 mm: ≤ 30<br>40 mm: ≤ 25 |