

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte - 8 und 10 mm | | | | | | |
| Dateipfad: | steinophon_290_8_und_10mm | Version: | 3.0.0.1 | Datum: | 11.05.2016 | erstellt: | NT |

Produktbezeichnung:

steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig
 frei von HFCKW und HFKW

Format:

 Länge: variabel
 Breite: 1.300 mm
 Dicke: 8 und 10 mm

Ausführung:

Rollenware

Verpackung:

Rolle im PE-Sack

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen und Parkettböden. Alle Einsatzbereiche, bei denen man aufgrund geringer Bauhöhen nur sehr dünne Trittschalldämmschichten verwenden kann - in Bädern, für Altbausanierung und Fertighausbau

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D | 0,045 W/mK |
| Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102 | E B2 |
| obere Anwendungsgrenztemperatur kurzfristig | + 90 °C |
| obere Anwendungsgrenztemperatur langfristig | + 80 bis + 85 °C |
| Dickentoleranz (gem. EN 13163) | ± 1 mm |
| Längentoleranz (gem. EN 13163) | - 1 %, + unbegrenzt |
| Breitentoleranz (gem. EN 13163) | ± 0,6 % |
| Äquivalente Luftschichtdicke - sd-Wert | ≥ 30 m |
| Formbeständigkeit bei + 40 °C | < 10 % |
| Zusammendrückbarkeit | ≤ 1 mm |
| Trittschallverminderung ΔL_w | ca. 25 dB |