

Produktdatenblatt

Dokument:	steinophon® 290 TDZ PE-Trittschalldämm-Matte						
Dateipfad:	...steinophon 290 TDZ.docx	Version:	3.0.0.2	Datum:	19.08.2011	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinophon® 290 TDZ PE-Trittschalldämm-Matte

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- extrudierter Polyethylen-Schaumstoff
- geschlossenzellig
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei

3. Format:

Länge: variabel

Breite: 155 und 100 cm

Dicke: 5, 8 und 10 mm

4. Ausführung:

Rollenware

5. Verpackung:

Rolle im PE-Sack

6. Anwendungsbereich:

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

7. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,045 W/mK
Diffusionswiderstandsfaktor μ bei 5 mm 8 mm 10 mm	≥ 6.000 ≥ 7.000 ≥ 8.000
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	80 bis 85 °C 90 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Belastbarkeit	5,0 kN/m ²
Formbeständigkeit bei + 40 °C	< 10 %
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	- 1 / + ∞ %
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 0,6$ %
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_W 5 mm 10 mm (2x5 mm)	ca. 19 dB* ca. 25 dB
Zusammendrückbarkeit	≤ 1 mm

* lt. Prüfbericht-Nr.: 078-98

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.