

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte - 5 mm</b>						
Dateipfad:	steinophon_290_5mm	Version:	6.0.0.1	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: 1.000 und 1.500 mm  
Dicke: 5 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 $\lambda_D$	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
Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	≤ 90 MN/m <sup>3</sup>
Formbeständigkeit bei + 40 °C	< 10 %
Zusammendrückbarkeit	≤ 1 mm
Trittschallverminderung $\Delta L_w$	19 dB*

\* lt. Prüfbericht-Nr.: 078-98