

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte</b>						
Dateipfad:	..steinophon 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte	Version:	1.0.0.1	Datum:	01.12.2021	erstellt:	SL

## Produktbezeichnung:

steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte

## Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig  
frei von HFCKW und HFKW

## Format:

Länge: variabel

Breite: 1.000 mm, 1.300 mm & 1.500 mm (dickenabhängig)

Dicke: 5 mm, 6 mm, 8 mm oder 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 – Bemessungswert	0,045 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 °C +90 °C
Dickentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069	± 1 mm
Längentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069	- 5 % / + ∞
Breitentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069	- 10 mm / + ∞
Diffusionswiderstandsfaktor $\mu$ Nennstärke 5 mm & 6 mm Nennstärke 8 mm Nennstärke 10 mm	≥ 6.000 ≥ 7.000 ≥ 8.000
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	5,0 kN/m <sup>2</sup>
Zusammendrückbarkeit	≤ 2 mm
Trittschallverminderung $\Delta L_w$ Nennstärke 5 mm Nennstärke 2x5 mm	ca. 20 dB ca. 25 dB