

Produktdatenblatt

Dokument:	steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte 3 mm						
Dateipfad:	steinophon_290_3mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	05.09.2016	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinophon® 290-TDZ PE-Trittschalldämm-Matte

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig
frei von HFCKW und HFKW

Format:

zB 30.000 x 1.000 x 3 mm
Dicke: 3 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