

Produktdatenblatt

Dokument:	steinophon® 300 PE-Feuchtigkeitssperre 5 mm						
Dateipfad:	...steinophon_300_5mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	24.03.2020	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinophon® 300 PE-Feuchtigkeitssperre

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig mit Folienkaschierung
frei von HFKW und HFCKW

Format:

Länge: 40.000 mm

Breite: 1.250 mm

Dicke: 5 mm

Ausführung:

Rollenware mit Klebeband

Verpackung:

Rolle im PE-Sack

Anwendungsbereich:

Feuchtigkeitssperre, welche Fußbodenbeläge gegen aufsteigende Feuchtigkeit schützt

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,045 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
obere Anwendungsgrenztemperatur kurzfristig	+ 90 °C
obere Anwendungsgrenztemperatur langfristig	+ 80 bis + 85 °C
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	- 2,0 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 1,0 %
Äquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert	≥ 100 m
Wasserdichtheit (gem. EN 1928 Verfahren A+B)	dicht
Trittschallverminderung ΔL_W bei einer flächenbezogenen Masse des Estrichs von 129 kg/m ²	20 dB