

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 107 ≤ 40 mm						
Dateipfad:	steinothan_107_-40mm	Version:	4.0.0.1	Datum:	08.06.2018	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinothan® 107

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
 Strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig

Format:

1.200 x 625 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

diffusions- und dampfdichte Konstruktionen, Deckenuntersichten von Industriehallen, Trocken- sowie Kühlräumen, unter Estrichen und Fußbodenheizungen

CE - Bezeichnungsschlüssel:

PU-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,023 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	- 50 bis + 120 °C + 250 °C
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	PU-DD-150
Dickentoleranz (gem. EN 13165)	± 3 mm
Längentoleranz (gem. EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13165)	± 5 mm