

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinothan® 107 ≤ 40 mm</b>						
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 $\lambda_D$	0,023 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 150$ kPa ( $\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup> )
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)	$\pm 3$ mm
Längentoleranz (gem. EN 13165)	$\pm 7,5$ mm
Breitentoleranz (gem. EN 13165)	$\pm 5$ mm