

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinothan® 105</b>						
Dateipfad:	...steinothan 105	Version:	1.0.0.2	Datum:	20.06.2023	erstellt:	SL

**Produktbezeichnung:**

steinothan® 105

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

 Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig  
 Mehrlagenverbundfolie

**Format:**

 1.200 x 600 mm  
 1.200 x 625 mm

**Ausführung:**

gerade Stoßkante

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

unter Estrichen und Fußbodenheizungen

**CE – Bezeichnungsschlüssel:**

 PU-EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)150-CC(3/2/25)40-TR50\*  
 PU-EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

\*für Nenndicke ≤ 40 mm

**Technische Daten:**

<b>Wärmeleitfähigkeit</b> Nennwert $\lambda_D$	0,023 W/mK
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b> Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Brandverhalten gem. EN 13501-1</b>	E
<b>Temperaturbeständigkeit</b> langfristig kurzfristig	-50 bis +120 °C +250 °C
<b>Art und Anwendung gem. ÖN B 6000</b> Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	PU-DD-150 PU-DD-100
<b>Art und Anwendung gem. DIN 4108-10</b> Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	DEO ds DEO dh
<b>Dickentoleranz gem. EN 13165</b> Nenndicke < 50 mm Nenndicke 50 – 75 mm	±2 mm ±3 mm
<b>Längentoleranz gem. EN 13165</b>	±7,5 mm
<b>Breitentoleranz gem. EN 13165</b> Nennbreite ≤ 600 mm Nennbreite > 600 mm	±5 mm ±7,5 mm