

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 105						
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:

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