

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinothan® 107 (41 - 79 mm) | | | | | | |
| Dateipfad: | steinothan_107_41-79mm | Version: | 6.0.0.1 | Datum: | 07.12.2018 | erstellt: | CA |

Produktbezeichnung:

steinothan® 107

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
Strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig

Format:

1.200 x 600 mm (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)2-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D | 0,023 W/mK |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | ≥ 120 kPa ($\geq 0,10$ N/mm ²) |
| Brandverhalten gem. EN 13501-1 | E |
| Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig | - 50 bis + 120 °C + 250 °C |
| Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000 | PU-DD-100 |
| Dickentoleranz (gem. EN 13165) | ± 3 mm |
| Längentoleranz (gem. EN 13165) | $\pm 7,5$ mm |
| Breitentoleranz (gem. EN 13165) | ± 5 mm |