

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® FD < 80 mm						
Dateipfad:	...steinothan FD_- 80 mm.docx	Version:	4.0.0.1	Datum:	14.11.2011	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinothan® FD

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
- Strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig

3. Format:

1.200 x 625 mm

4. Ausführung:

mit Stufenfalz

5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

6. Anwendungsbereich:

Dächer mit Folien- oder Bitumenabdichtung (mit oder ohne Kiesauflast)

7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)120-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2

8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D		0,023	W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung		≥ 120	kPa (≥ 0,12 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit	langfristig kurzfristig	- 50 bis + 120 + 250	°C °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102		E B2	
Art und Anwendung gemäß		ÖN B	6000
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13165)		± 3	mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13165)		± 7,5	mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13165)		± 5	mm

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® FD ≥ 80 mm						
Dateipfad:	...steinothan FD_+ 80 mm.docx	Version:	2.0.0.1	Datum:	18.08.2011	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinothan® FD

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
- Strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig

3. Format:

1.200 x 625 mm

Dicke: 80 – 180 mm

4. Ausführung:

mit Stufenfalz

5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

6. Anwendungsbereich:

diffusions- und dampfdichte Konstruktionen, Deckenuntersichten von Industriehallen, Tennishallen, Hallenbäder und Trocken- sowie Kühlräumen, unter Fußbodenheizungen, etc.

7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2

8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,023 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit	langfristig kurzfristig
	- 50 bis + 120 °C + 250 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Art und Anwendung gemäß	ÖN B 6000
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	± 3 mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	± 5 mm