

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® FD						
Dateipfad:	...steinothan FD	Version:	1.0.0.4	Datum:	08.08.2023	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinothan® FD

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig strukturierte Reinaluminiumfolie beidseitig

Format:

Standard: 1.200 x 600 mm

Großformat: 2.400 x 1.200 mm

Ausführung:

mit Stufenfalz

Verpackung:

Standard: bundweise in PE-Folie

Großformat: auf Palette

Anwendungsbereich:

Dächer mit Folien- und Bitumenabdichtung (mit oder ohne Kiesauflast), diffusionsdichte Innendämmung

CE – Bezeichnungsschlüssel:

PU-EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D < 80$ mm Nennwert $\lambda_D \geq 80$ mm	0,023 W/mK 0,022 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa ($\geq 0,12$ 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 gem. DIN 4108-10	PU-DD-100 DEO dh, DAA dh, DAD, DI, DZ, WI, WH, WZ
Dickentoleranz gem. EN 13165 Nennstärke 50 – 75 mm Nennstärke > 75 mm	±3 mm +5, -3 mm
Längentoleranz gem. EN 13165 Nennlänge 1.200 mm Nennlänge 2.400 mm	±7,5 mm ±10 mm
Breitentoleranz gem. EN 13165 Nennbreite 600 mm Nennbreite 1.200 mm	±5 mm ±7,5 mm


 Conforme ai CAM
 (Certificato P466)