

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 106						
Dateipfad:	...steinothan 106	Version:	2.0.0.3	Datum:	08.08.2023	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinothan® 106

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
 Alu-Mehrlagenverbundfolie

Format:

- a) 50 – 200 mm: 1.200 x 600 mm
- b) 50 – 200 mm: 2.400 x 1200 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante, Stufenfalz, Nut und Feder

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Dämmung von Flachdächern mit Folien- und Bitumenabdichtung
 Kerndämmung, Dachbodendämmung

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	PU-DD-100
Art und Anwendung gem. DIN 4108-10	DAA dh, DAD, WZ
Dickentoleranz gem. EN 13165 Nenndicke 50 – 75 mm Nenndicke > 75 mm	±3 mm +5, -3 mm
Längentoleranz gem. EN 13165	±7,5 mm
Breitentoleranz gem. EN 13165 Nennbreite ≤ 600 mm Nennbreite > 600 mm	±5 mm ±7,5 mm