

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 104 MV - Schweiz						
Dateipfad:	...steinothan 104 MV - Schweiz	Version:	2.0.0.1	Datum:	28.02.2023	erstellt:	SL

Produktbezeichnung:

steinothan® 104 MV (Produktbezeichnung gem. SIA steinothan® MV)

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
Mineralvliesbeschichtung

Format:

Standard: 1.200 x 600 mm
Großformat: 2.400 x 1.200 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante oder
Stufenfalz

Verpackung:

Standard: bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Dächer mit Folien- und Bitumenabdichtung (mit oder ohne Kiesauflast), Kerndämmung von Holzwole- und Mehrschichtplatten, unter Estrichen und Fußbodenheizungen

CE – Bezeichnungsschlüssel:

PU-EN 13165-T3-DS(TH)3-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)150-CC(3/2/25)40-WS(P)0,2-TR70-MU56*
PU-EN 13165-T3-DS(TH)3-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-WS(P)0,2-TR70-MU56

*für Nenndicke ≤ 40 mm

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D < 80$ mm Nennwert $\lambda_D \geq 80$ mm bis < 120 Nennwert $\lambda_D \geq 120$ mm	0,028 W/mK 0,026 W/mK 0,025 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
Klassifizierung nach VKF	E Anwendung RF3(cr)
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	-50 bis +120 °C +250 °C
Art und Anwendung gem. ÖN B 6000 Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	PU-DO-150 PU-DO-100
Art und Anwendung gem. DIN 4108-10 Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	DEO ds, DAA ds, DAD, DI, DZ, WI, WH, WAB, WZ, WAP, WAA DEO dh, DAA dh, DAD, DI, DZ, WI, WH, WAB, WZ, WAP, WAA
Dickentoleranz gem. EN 13165	±1,5 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