STEINBACHER
Dämmt besser. Denkt weiter.

Produktdatenblatt

Dokument:	**steinothan® 104 MV**						
Dateipfad:	...steinothan 104 MV	Version:	2.0.0.4	Datum:	08.04.2025	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:
steinothan® 104 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:
bundweise in PE-Folie

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

CE – Bezeichnungsschlüssel:
PU-EN 13165-T3-DS(TH)3-DS(70,90)3-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)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-WS(P)0,2-TR70-MU56
*für Nenndicke ≤ 40 mm

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit **Nennwert λ_D < 80 mm** **Nennwert λ_D ≥ 80 mm bis < 120** **Nennwert λ_D ≥ 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/mm²) ≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.