

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinothan® 104 MV – Schweiz</b>						
Dateipfad:	...steinothan 104 MV – Schweiz	Version:	2.0.0.3	Datum:	08.08.2023	erstellt:	DH

## Produktbezeichnung:

steinothan® 104 MV (Produktbezeichnung gem. SIA und VKF: steinothan® MV)

## Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig  
 Mineralvliesbeschichtung beidseitig

## Format:

1.200 x 600 mm  
 2.400 x 1.200 mm

## Ausführung:

gerade Stoßkante oder Stufenfalz

## Verpackung:

Standard: bundweise in PE-Folie

## Anwendungsbereich:

Dächer mit Folien- und Bitumenabdichtung, 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:

<b>Wärmeleitfähigkeit</b> 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
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b> Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Brandverhalten gem. EN 13501-1</b>	E
<b>Klassifizierung nach VKF</b>	E Anwendung RF3(cr)
<b>Temperaturbeständigkeit</b> langfristig kurzfristig	-50 bis +120 °C +250 °C
<b>Art und Anwendung gem. ÖN B 6000</b> Nenndicke ≤ 40 mm Nenndicke > 40 mm	PU-DO-150 PU-DO-100
<b>Art und Anwendung gem. DIN 4108-10</b> 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
<b>Dickentoleranz gem. EN 13165</b>	±1,5 mm
<b>Längen- /Breitentoleranz gem. EN 13165</b> < 1000 mm 1000 bis 2000 mm 2001 bis 4000 mm	± 5 mm ±7,5 mm ± 10 mm