

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinothan® 120</b>						
Dateipfad:	... steinothan 120	Version:	10.0.0.2	Datum:	21.07.2023	erstellt:	DH

## Produktbezeichnung:

steinothan® 120

## Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig  
 strukturierte Reinaluminiumfolie beidseitig

oberseitig: diffusionsoffene Deckschicht mit Längs- und Querüberlappung,  
 Rasteraufdruck und Klebestreifen

## Format:

1.765 x 1.175 mm (Deckmaß 1.745 x 1.155 mm für Dicke ≤ 100 mm)

1.765 x 1.175 mm (Deckmaß 1.740 x 1.150 mm für Dicke ≥ 120 mm)

## Ausführung:

Nut und Feder

## Verpackung:

in Schrumpffolie, bundweise auf Paletten

## Anwendungsbereich:

Dämmung von geneigten Dächern

## Verarbeitungshinweis:

Die auf steinothan® Aufdachdämmung aufkaschierte Deckschicht eignet sich als  
 Behelfsdeckung - Freibewitterungszeit beträgt max. 1 Monat.

(Hinweis: gem. ÖN B 4119 ist die Dacheindeckung über Unterdächern grundsätzlich innerhalb  
 von 4 Wochen aufzubringen)

## CE – Bezeichnungsschlüssel:

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

## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,022 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup> )
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 DAD
Dickentoleranz gem. EN 13165	+5, -3 mm
Längentoleranz gem. EN 13165	±7,5 mm
Breitentoleranz gem. EN 13165	±7,5 mm