

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 120						
Dateipfad:	...steinothan 120.docx	Version:	5.0.0.1	Datum:	11.05.2015	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinothan® 120

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
- strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig
- diffusionsoffene Deckschicht mit Längs- und Querüberlappung, Rasteraufdruck und Klebestreifen

3. Format:

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

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

4. Ausführung:

Nut/Feder

5. Verpackung:

in Schrumpffolie, bundweise auf Paletten

6. Anwendungsbereich:

Dämmung von geneigten Dächern

NEUHEITEN:

- handliches Format
- geringeres Elementgewicht
- hohe Stabilität der Nut-/Feder-Verbindung
- Dämmdicken bis 200 mm
- geringere Wärmeleitfähigkeit (0,022 W/mK)
- Verpackung in Schrumpffolie
- aufgelebte, diffusionsoffene Deckschicht

Anmerkung:

Gemäß ÖN B 4119 ist die Dacheindeckung über Unterdächern grundsätzlich innerhalb von 2 Monaten aufzubringen (freie Bewitterungszeit der auf steinothan® Aufdachdämmungen aufkaschierten Deckschicht \leq 2 Monate).

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 120						
Dateipfad:	...steinothan 120.docx	Version:	5.0.0.1	Datum:	11.05.2015	erstellt:	NT

7. CE – Bezeichnungsschlüssel*:

PU-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50

8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D *	0,022 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung*	≥ 100 kPa ($\geq 0,10$ N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit langfristig*	- 50 bis + 120 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	PUR-DD-100
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	± 3 mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	$\pm 7,5$ mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13165)	$\pm 7,5$ mm

*Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum