

Produktdatenblatt

Dokument:	steinothan® 120 silent						
Dateipfad:	steinothan_120_silent	Version:	7.0.0.1	Datum:	11.05.2016	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinothan® 120 silent

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig
 Strukturierte Reinaluminiumfolie beidseitig,
 oberseitig: diffusionsoffene Deckschicht mit Längs- und Querüberlappung, Rasteraufdruck und Klebestreifen
 unterseitig: 8 mm PE-Schaumfolie

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 / Feder

Verpackung:

in Schrumpffolie, bundweise auf Paletten

Anwendungsbereich:

Dämmung von geneigten Dächern

Verarbeitungshinweis:

Gemäß ÖN B 4119 ist die Dacheindeckung über Unterdächern grundsätzlich innerhalb von 4 Wochen aufzubringen (freie Bewitterungszeit der auf steinothan® Aufdachdämmungen aufkaschierten Deckschichte ≤ 1 Monat).

CE - Bezeichnungsschlüssel: *

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

Technische Daten:

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

* Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum