

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/mm²)*		
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

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.