

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® UKD LD \geq 150 mm						
Dateipfad:	steinodur_UKD_LD_+150mm	Version:	4.0.0.1	Datum:	02.08.2016	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinodur® UKD LD

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

Verpackung:

\geq 280 mm Stärke palettenweise in PE-Wickelfolie

Anwendungsbereich:

Umkehrdach

CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(70,90)1-DS(N)5-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)1-FTCD2-CC(2/1,5/50)50

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,033 W/mK
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert	0,0363 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	\geq 160 kPa (\geq 0,16 N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	\geq 200 kPa (\geq 0,20 N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Dimensionsstabilität bei 70 °C	\leq 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 2 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	\geq 250 kPa (\geq 0,25 N/mm ²)
Kriechverhalten	(2/1,5/50)50