

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinodur® UKD LD 50 - ≤ 140 mm</b>						
Dateipfad:	steinodur_UKD_LD_50-kl_140mm	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:**

≥ 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)2-FTCD4-CC(2/1,5/50)50

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,033 W/mK
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert	0,0396 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 160 kPa (≥ 0,16 N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 250 kPa (≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup> )
Kriechverhalten	(2/1,5/50)50