

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® UKD HD 50 - ≤ 140 mm						
Dateipfad:	steinodur_UKD_HD_50-140mm	Version:	5.0.0.1	Datum:	12.07.2017	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinodur® UKD HD

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)-BS350-CS(10)250-DS(70,90)1-DS(N)5-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)2-FTCD4-CC(2/1,5/50)70

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,033 W/mK
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert	0,0396 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 250 kPa (≥ 0,25 N/mm ²)
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)	≥ 350 kPa (≥ 0,35 N/mm ²)
Kriechverhalten	(2/1,5/50)70