

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® UKD plus ≥ 150 mm						
Dateipfad:	...steinodur_UKD_plus_+150mm	Version:	4.0.0.1	Datum:	15.05.2020	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinodur® UKD plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, formgeschäumt, hydrophobiert
 frei von HBCD, HFKW und HFCKW

Format:

1250 x 600 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

 Umkehrdach¹, Warmdach²
CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,90)1-DLT(2)5-CS(10)200-TR150-BS250-CC(2/1,5/50)50-WL(T)1-WD(V)1-FTCD2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,030 W/mK
Wärmeleitfähigkeit – Bemessungswert λ_B	0,0327 W/mK ³
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 160 kPa ($\geq 0,16$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000 Anwendungsbereich Warmdach	EPS-W30
Dimensionsstabilität bei 70°C/90%	≤ 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 ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Kriechverhalten	CC(2/1,5/50)50

¹ Für den Anwendungsbereich Umkehrdach ist die bautechnische Zulassung BTZ-0009 zu beachten.

² Für den Anwendungsbereich Warmdach sind neben den einschlägigen technischen Richtlinien keine gesonderten Bestimmungen zu beachten.

³ Wärmeleitfähigkeit für die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) für den Anwendungsbereich Umkehrdach.