

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® UKD plus						
Dateipfad:	...steinodur UKD plus	Version:	5.0.0.3	Datum:	26.11.2025	erstellt:	DH

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)i*-FTCD*
*für Nenndicke 100 mm - 140 mm: WD(V)2 / FTCD4
*für Nenndicke 150 mm - 400 mm: WD(V)1 / FTCD2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,030 W/mK
Wärmeleitfähigkeit – Bemessungswert λ_B für ≤ 140 mm für ≥ 150 mm	0,0358 W/mK ³ 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
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatte in Betonschalungen	ca. 160 kPa (ca. 0,16 N/mm ²)

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 gem. BTZ 0009 - Umkehrdach.