

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® UKD LD</b>						
Dateipfad:	...steinodur UKD LD	Version:	7.0.0.1	Datum:	17.11.2021	erstellt:	SL

## Produktbezeichnung:

steinodur® UKD LD

## Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

## Format:

1250 x 600 mm

## Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

## Verpackung:

bundweise in PE-Folie

## Anwendungsbereich:

Umkehrdach<sup>1</sup>, Perimeter<sup>2</sup>, Warmdach<sup>3</sup>

## 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)<sup>4</sup>-FTCD<sup>5</sup>

<sup>4</sup>für Nenndicke 100 mm - 140 mm: WD(V)2 / FTCD4

<sup>5</sup>für Nenndicke 150 mm - 400 mm: WD(V)1 / FTCD2

## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,033 W/mK
Wärmeleitfähigkeit – Bemessungswert $\lambda_B$ für Umkehrdach Nenndicke 50 – 140 mm für Umkehrdach Nenndicke > 140 mm für Perimeter bei drückendem Wasser	0,0396 W/mK <sup>4</sup> 0,0363 W/mK <sup>4</sup> 0,0390 W/mK <sup>5</sup>
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 180 kPa (≥ 0,18 N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000 Anwendungsbereich Perimeter Anwendungsbereich Warmdach	EPS-P 200 EPS-W30
Dimensionsstabilität bei 70°C/90%	≤ 1 %
Dickentoleranz gem. EN 13163	± 1 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	CC(2/1,5/50)50

<sup>1</sup> Für den Anwendungsbereich Umkehrdach ist die bautechnische Zulassung BTZ-0009 zu beachten.

<sup>2</sup> Für den Anwendungsbereich Perimeter bei drückendem Wasser ist die bautechnische Zulassung BTZ-0020 zu beachten.

<sup>3</sup> Für den Anwendungsbereich Warmdach sind neben den einschlägigen technischen Richtlinien keine gesonderten Bestimmungen zu beachten.

<sup>4</sup> Wärmeleitfähigkeit für die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) für den Anwendungsbereich gem. BTZ 0009 - Umkehrdach.

<sup>5</sup> Wärmeleitfähigkeit für die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) für den Anwendungsbereich gem. BTZ 0020 - Perimeter bei drückendem Wasser.