

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN LD Runddämmung ≥ 80 mm						
Dateipfad:	N:\Technik\Produktdatenblätter\Automaten\doc\steinodur PSN LD_Runddämmung_+80 mm.docx	Version:	1.0.0.1	Datum:	08.05.2008	erstellt:	WM

1. Produktbezeichnung:

steinodur® PSN LD Runddämmung ≥ 80 mm

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum formgeschäumt, hydrophobiert

3. Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Deckmaß: 1.250 x 545 mm

4. Ausführung:

Längsseite runde Nut- und Federausbildung, Querseite gerader Stoß oder Stufenfalz

5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

6. Anwendungsbereich:

Perimeter, Sockelbereich, Nassraum, Fassaden, Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte

7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DLT(1)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS250-CC(3/2/25)50-WL(T)2-WD(V)3

8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung bei 2 % Stauchung	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm ²) ≥ 160 kPa (≥ 0,16 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	60 μ
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Brandverhalten (gem. ÖN EN 13501-1/DIN 4102)	E/B2
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	± 3 mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. ÖN EN 12089)	≥ 250 kPa (≥ 0,25 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)