

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN LD 20-80 mm						
Dateipfad:	...steinodur PSN LD_20-80 mm.docx	Version:	3.0.0.1	Datum:	09.09.2011	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinodur® PSN LD 20-80 mm

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

3. Format:

Normalformat: 1.000 x 500 mm

4. Ausführung:

stumpfe Kante

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-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS250-CC(3/2/25)50-WL(T)2-WD(V)5

8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung bei 2 % Stauchung	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²) ≥ 180 kPa ($\geq 0,18$ N/mm ²)
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	60
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß	ÖN B 6000
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 ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Kriechverhalten	(3/2/25)50

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN LD \geq 80 mm						
Dateipfad:	...steinodur PSN LD_+ 80 mm.docx	Version:	2.0.0.1	Datum:	20.07.2011	erstellt:	NT

1. Produktbezeichnung:

steinodur® PSN LD \geq 80 mm

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

3. Format:

Normalformat: 1.000 x 500 mm

4. Ausführung:

stumpfe Kante

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-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 ($\geq 0,20$ N/mm ²) ≥ 180 kPa ($\geq 0,18$ N/mm ²)
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	60
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß	ÖN B 6000
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 ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Kriechverhalten	(3/2/25)50