

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN > 80 mm						
Dateipfad:	steinodur_PSN_ohne_SF_+80mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	08.02.2017	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinodur® PSN

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

Format:

Normalformat: 1.000 x 500 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Perimeter, Nassraum, Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte

CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200-WL(T)2-WD(V)3-FTCD10

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 130 kPa ($\geq 0,13$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa ($\geq 0,15$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 150
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	60