

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN SHD mit Stufenfalz \geq 80 mm						
Dateipfad:	steinodur_PSN_SHD_mit_SF_+80mm	Version:	8.0.0.2	Datum:	27.03.2018	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinodur® PSN SHD

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung von hoch belasteten Flächen, Perimeter, unter Bodenplatten, etc.

CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,90)1-DLT(2)5-CS(10)400-TR150-BS600-CC(2/1,5/50)110-WL(T)2-WD(V)3-FTCD6

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	\geq 250 kPa (\geq 0,25 N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	\geq 400 kPa (\geq 0,40 N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P
Dimensionsstabilität bei 70 °C	\leq 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	\pm 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	\geq 600 kPa (\geq 0,60 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	ca. 80
Kriechverhalten	(2/1,5/50)110