

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur[®] PSN SHD mit Stufenfalz 30 - <80 mm						
Dateipfad:	steinodur_PSN_SHD_mit_SF_30-kl_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)5-FTCD10

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 400 kPa ($\geq 0,40$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P
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)	≥ 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