

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinodur® PSN HD mit Stufenfalz 30 - ≤ 80 mm</b>						
Dateipfad:	steinodur_PSN_HD_mit_SF_30-80mm	Version:	9.0.0.1	Datum:	21.02.2017	erstellt:	NT

**Produktbezeichnung:**

steinodur® PSN HD mit Stufenfalz

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

**Format:**

Normalformat: 1.250 x 600 mm

**Ausführung:**

allseitiger Stufenfalz

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

als Wärmedämmung von höher belasteten Industrieböden, Perimeter, Nassraum, Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte, unter Bodenplatten

**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)250-TR150-BS350-CC(3/2/25)50\*-WL(T)2-WD(V)5-FTCD10

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 250 kPa (≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 250
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)	≥ 350 kPa (≥ 0,35 N/mm <sup>2</sup> )
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	60
Kriechverhalten	(3/2/25)50*

\*CC(2/1,5/50)50 unter Fundamentplatten