

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinodur® PSN HD mit Stufenfalz 30 - &lt; 80 mm</b>						
Dateipfad:	steinodur_PSN_HD_mit_SF_30-80mm	Version:	10.0.0.2	Datum:	27.03.2018	erstellt:	CA

**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(70,90)1-DLT(2)5-CS(10)250-TR150-BS350-CC(2/1,5/50)70-WL(T)2-WD(V)5-FTCD10

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 200$ kPa ( $\geq 0,20$ N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 250$ kPa ( $\geq 0,25$ N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 250
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)	$\geq 350$ kPa ( $\geq 0,35$ 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	(2/1,5/50)70