

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® PSN mit Stufenfalz &gt; 80 mm</b>						
Dateipfad:	...steinodur_PSN_mit_SF_+80mm	Version:	2.0.0.1	Datum:	17.02.2020	erstellt:	DH

**Produktbezeichnung:**  
steinodur® PSN mit Stufenfalz

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**  
expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert  
frei von HBCD, HFKW und HFCKW

**Format:**  
1250 x 600 mm

**Ausführung:**  
allseitiger Stufenfalz

**Verpackung:**  
bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**  
Perimeter, Sockel, Nassraum, Stürze, Beton-Einlegeplatte

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

## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 130$ kPa ( $\geq 0,13$ N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 150$ kPa ( $\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 150
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$ %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 1$ mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 2$ mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	$\geq 200$ kPa ( $\geq 0,20$ N/mm <sup>2</sup> )
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatte in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl – $\mu$	60