

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur [®] PSN mit Stufenfalz 30 – ≤ 80 mm						
Dateipfad:	steinodur_PSN_mit_SF_30-80mm	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:

 $30 - \leq 40 \text{ mm: EPS-EN } 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70, -)1 - DLT(1)5 - CS(10)150 - TR150 - BS200 - CS(10)150 - CS(10)150 - TR150 - BS200 - CS(10)150 - CS($

WL(T)2-FTCD10

 $50-\le 80 \text{ mm: EPS-EN } 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200-DS(N)2-DS($

WL(T)2-WD(V)5-FTCD10

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,035 W/mK		
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 130 kPa (≥0,13 N/mm²)		
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm²)		
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E		
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 150		
Dimensionsstabilität bei 70°C	≤ 1 %		
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm		
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm		
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm		
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 200 kPa (≥ 0,20 N/mm²)		
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatte in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm²)		
$Wasserdampf diffusions widerstands zahl-\mu$	60		

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.