

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN 40 – ≤ 80 mm						
Dateipfad:	...steinodur_PSN_ohne_SF_40-80mm	Version:	2.0.0.1	Datum:	17.02.2020	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:
steinodur® PSN

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

Format:
1000 x 500 mm

Ausführung:
gerade Stoßkante

Verpackung:
bundweise in PE-Folie

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

Verarbeitungshinweis:
Bei einem Einsatzbereich als Sockelplatte sind vorzugsweise mineralische Unterputzmörtel (Spachtelungen) auf steinodur® PSN Dämmplatten zu verwenden. Organische Spachtelmassen sind nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Systemhalter verwendbar!

CE – Bezeichnungsschlüssel:
40 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-WL(T)2-FTCD10
50 – ≤ 80 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-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/mm ²)
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 150 EPS-S
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/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatte in Betonschalungen	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl – μ	60