

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN 120 kPa						
Dateipfad:	...steinodur PSN 120 kPa	Version:	1.0.0.4	Datum:	22.07.2025	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:
 steinodur® PSN | 120 kPa

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

Format:
 1000 x 500 mm

Ausführung:
 gerade Stoßkante (≤ 30 mm geschnittene Ausführung = Oberfläche ohne Strukturierung)

Verpackung:
 bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:
 Sockel, Nassraum, Laibung

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:
 EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)120-TR150-BS170-WL(T)2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	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	≥ 170 kPa (≥ 0,17 N/mm ²)

** der größere numerische Wert ist maßgebend