

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN 1000 x 500						
Dateipfad:	...steinodur PSN 1000 x 500	Version:	1.0.0.1	Datum:	20.03.2023	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 (≤ 40 mm geschnittene Ausführung - Oberfläche ohne Strukturierung)

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Perimeter, 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