

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® PSN LD 150 kPa						
Dateipfad:	...steinodur PSN LD 150 kPa	Version:	1.0.0.3	Datum:	03.09.2024	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinodur® PSN LD | 150 kPa

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert
frei von HBCD, HFKW und HFCKW

Format:

1.000 x 500 mm (Kleinformat KF)
1.250 x 600 mm (Großformat GF)

Ausführung:

KF - gerade Stoßkante
GF - Stufenfalz

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Perimeter, Sockel, Nassraum, Laibung

Verarbeitungshinweis:

Bei einem Einsatzbereich als Sockelplatte sind vorzugsweise mineralische Unterputzmörtel (Spachtelungen) auf steinodur® PSN LD 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-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200-WL(T)2-WD(V)i-FTCD10

*für Nenndicke 50 mm - 80 mm: WD(V)5

*für Nenndicke > 80 mm: WD(V)3

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 130 kPa ($\geq 0,13$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150 kPa ($\geq 0,15$ N/mm ²)
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	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm**
Breitentoleranz gem. EN 13163	± 2 mm
Biegefestigkeit gem. EN 12089	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatte in Betonschalungen für Platten ab 40 mm	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)

** der größere numerische Wert ist maßgebend