STEINBACHER
Dämmt besser. Denkt weiter.

Produktdatenblatt

Dokument:	**steinodur® PSN 1250 x 600**						
Dateipfad:	…steinodur PSN 1250 x 600	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:
1.250 x 600 mm

Ausführung:
gerade Stoßkante

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-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 (≥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 für Platten ab 40 mm	ca. 210 kPa (0,21 N/mm²)

** der größere numerische Wert ist maßgebend

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.