

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® SPL						
Dateipfad:	steinodur_SPL	Version:	8.0.0.1	Datum:	15.01.2018	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinodur® SPL

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

Format:

1.000 x 500 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante

Verpackung:

≥ 280 mm Stärke palettenweise in PE-Wickelfolie

Anwendungsbereich:

Sockeldämmung, über Niveau im Spritzwasserbereich, außenliegende und in das Erdreich einbindende Dämmung gem. ÖN B 6400, Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) Putzträgerplatte. Als Wärmedämmplatte für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgebrachtem Putzgrund gestellt sind.

Verarbeitungshinweis:

Vorzugsweise sind mineralische Unterputzmörtel (Spachtelungen) auf steinodur® SPL 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 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-S
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 170 kPa (≥ 0,17 N/mm ²)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in	ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²)

Produktdatenblatt

Betonschalungen	
-----------------	--