

Produktdatenblatt

Dokument:	steinokust® silent plus 30 mm						
Dateipfad:	...rjlfk6-024_Rollijet_PE-Matte-Klett_5 kN/m²	Version:	2.0.0.1	Datum:	30.09.2020	erstellt:	LS

Produktbezeichnung:

steinokust® silent plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, frei von HFKW und FCKW
- PE Matte mit Klettvlies mit Selbstklebestreifen am Längsstoß

Format:

12.000 x 1.000 mm

Dicke: 30 mm (24 mm EPS-T plus + 6 mm PE Klett)

Ausführung:

Flachrolle

Verpackung:

Flachrolle im PE-Sack

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

Allgemeines:

Lagertemperatur max. 40 °C

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD10-CP2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,033 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C* +95 °C*
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000 gemäß DIN 4108-10	EPS-T 650 DES sg
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	-0 / + 10 % oder + 2 mm**
Längentoleranz (gem. EN 13163)	- 1 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm**
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 50 kPa (≥ 0,05 N/mm²)
wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert: Klettvlies	ca. 35 m
max. Belastbarkeit – Gesamtlast Belastbarkeit – Nutzlast	6,5 kN/m² ≤ 5 kN/m²
Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	≤ 10 MN/m³
Trittschallverbesserungsmaß bei Estrichauflast 150 kg/m² (gem. Prüfbericht 2575-18)	33 dB

*) Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum

**) der größere numerische Wert ist maßgebend