

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® Rollenware Alu 30-2 mm						
Dateipfad:	rj19-030_Rollenware_Al_u_10kPa	Version:	1.0.0.1	Datum:	18.03.2019	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinopor® Rollenware Alu

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

Hotmelt - Kleber

Kaschierung - ALU PET Gewebe

optional mit Selbstklebestreifen (auf Plattenoberseite)

Format:

10.000 x 1.000 mm (Rollenware)

Dicke: 30-2 mm

Ausführung:

EPS-T Rollenware

Verpackung:

Rolle 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-SD25-CP2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,038 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+ 80 bis + 85 °C + 95 °C
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 1000
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	+ 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/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	250.000
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	10 kN/m ²

Produktdatenblatt

Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	$\leq 25 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4/bei Estrichauflast 100kg/m ²)	ca. 27 dB