

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® Rollenware Alu 30-2 mm						
Dateipfad:	rj14-030_Rollenware_Alu_650	Version:	1.0.0.1	Datum:	14.03.2019	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinopor® Rollenware

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

Hotmelt - Kleber

Kaschierung - HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung

optional mit Selbstklebestreifen (auf Plattenoberseite)

Format:

10.000 x 1.000 mm (Rollenware)

Dicke: 30-2

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-SD20-CP2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,040 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+ 80 bis + 85 °C + 95 °C
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 650
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	6,5 kN/m ²

Produktdatenblatt

Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4/bei Estrichauflast 100kg/m ²)	ca. 28 dB
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	Produkt-ID