

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® Rollenware 650						
Dateipfad:	rj14-0XX_Rollenware_650	Version:	2.0.0.1	Datum:	20.10.2020	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinopor® Rollenware 650

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

Hotmelt-Kleber

Kaschierung:

- HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung
- ALU PET Gewebe
- Klettvlies

optional mit Selbstklebestreifen (auf Plattenoberseite)

Format:

- 10.000 x 1.000 mm
- 12.000 x 1.000 mm
- 15.000 x 1.000 mm

Dicken: 20-2 mm bis 35-2 mm

Ausführung:

- EPS-T Rollenware
- EPS-T Flachrolle

Verpackung:

- Rolle im PE-Sack
- 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-SDi-CPI

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,040 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig	+80 bis +85 °C*
kurzfristig	+95 °C*
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 650
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	
< 35 mm	+ 10 % oder + 2 mm**
≥ 35 mm	+ 15 % oder + 3 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)

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® Rollenware 650						
Dateipfad:	rj14-0XX_Rollenware_650	Version:	2.0.0.1	Datum:	20.10.2020	erstellt:	CA

wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert:				
- Kaschierung – Klettvlies	ca. 35 m			
- Kaschierung – HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung	ca. 40 m			
- Kaschierung – ALU PET Gewebe	ca. 70 m			
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	≤ 6,5 kN/m ²			
Nennstärke [mm]	20-2	25-2	30-2	35-2
SD [MN/m³]	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m²) [dB]	ca. 26	ca. 26	ca. 28	ca. 28

*) gilt nur für EPS

**) der größere numerische Wert ist maßgebend