

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® Rollenware 650</b>						
Dateipfad:	steinopor Rollenware 650	Version:	3.0.0.1	Datum:	07.01.2022	erstellt:	SL

**Produktbezeichnung:**

steinopor® Rollenware 650

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

**Kaschierung – Varianten:**

- HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung
  - ALU PET Gewebe
  - Klettvlies
- optional mit Selbstklebestreifen (auf Plattenoberseite)

**Format:**

Länge: 10.000 mm, 12.000 mm oder 15.000 mm

Breite: 1.000 mm

Dicke: 20-2 mm bis 40-2 mm

**Ausführung:**

EPS-T Rollenware oder

EPS-T Flachrolle

**Verpackung:**

Rolle im PE-Sack oder

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 $\lambda_D$	0,040 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C* +95 °C*
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 650
Dickentoleranz gem. EN 13163 < 35 mm ≥ 35 mm	+ 10 % oder + 2 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 <sup>2</sup> )
wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert Kaschierung – Klettvlies Kaschierung – HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung Kaschierung – ALU PET Gewebe	ca. 35 m ca. 40 m ca. 70 m

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® Rollenware 650</b>						
Dateipfad:	steinopor Rollenware 650	Version:	3.0.0.1	Datum:	07.01.2022	erstellt:	SL

Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	≤ 6,5 kN/m <sup>2</sup>				
	20-2 mm	25-2 mm	30-2 mm	35-2 mm	40-2 mm
Nendicke					
Dynamische Steifigkeit	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>	≤ 20 MN/m <sup>3</sup>	≤ 20 MN/m <sup>3</sup>	≤ 15 MN/m <sup>3</sup>
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m <sup>2</sup> )	ca. 26 dB	ca. 26 dB	ca. 28 dB	ca. 28 dB	ca. 29 dB

\* Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum  
 \*\* der größere numerische Wert ist maßgebend