

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® Rollenware 1000</b>						
Dateipfad:	rj19-0XX_Rollenware_1000	Version:	1.0.0.1	Datum:	18.03.2020	erstellt:	LS

## Produktbezeichnung:

steinopor® Rollenware 1000

## 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 30-2 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 $\lambda_D$	0,038 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 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 <sup>2</sup> )

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® Rollenware 1000</b>						
Dateipfad:	rj19-0XX_Rollenware_1000	Version:	1.0.0.1	Datum:	18.03.2020	erstellt:	LS

<b>wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert:</b>		
- Kaschierung – Klettvlies	ca. 35 m	
- Kaschierung – HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung	ca. 40 m	
- Kaschierung – ALU PET Gewebe	ca. 70 m	
<b>Max. Belastbarkeit - Gesamtlast</b>	≤ 10 kN/m <sup>2</sup>	
<b>Nenndicke [mm]</b>	20-2	30-2
<b>SD [MN/m<sup>3</sup>]</b>	≤ 30	≤ 25
<b>Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m<sup>2</sup>) [dB]</b>	ca. 26	ca. 27

\*) gilt nur für EPS

\*\*) der größere numerische Wert ist maßgebend