

Produktdatenblatt

Dokument:	steinokust® EPS-T 1000				
Dateipfad:	t19-0XX_EPS-T_1000	Version:	1.0.0.1	Datum:	17.03.2020
		erstellt:			LS

Produktbezeichnung:

steinokust® EPS-T 1000

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

Format:

1.000 x 500 mm

Dicken: 20-2 mm bis 50-2 mm

Ausführung:

gerade Stoßkanten

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

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	0,038 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) < 35 mm ≥ 35 mm	+ 10 % oder + 2 mm* + 15 % oder + 3 mm*				
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm*				
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm*				
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 50 kPa (≥ 0,05 N/mm ²)				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	30-70				
Max. Belastbarkeit – Gesamtlast	≤ 10 kN/m ²				
Nennstärke [mm]	20-2	25-2	30-2	40-2	50-2
SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m ²) [dB]	ca. 24	ca. 26	ca. 26	ca. 26	ca. 28

*) der größere numerische Wert ist maßgebend