

Produktdatenblatt

Dokument:	steinokust® EPS-T 1000 plus						
Dateipfad:	I19-0XX_EPS-T_1000_plus	Version:	1.0.0.1	Datum:	17.03.2020	erstellt:	LS

Produktbezeichnung:

steinokust® EPS-T 1000 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, frei von HFKW und FCKW

Format:

1.000 x 500 mm

Dicken: 20-2 mm bis 40-2 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	0,032 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
SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m ²) [dB]	ca. 24	ca. 26	ca. 26	ca. 26

*) der größere numerische Wert ist maßgebend