

Produktdatenblatt

Dokument:	XXXsteinokust® EPS-T 1000 plus 32/30 mm						
Dateipfad:	I19-032_EPS-T_1000_plus_10kPa	Version:	9.0.0.1	Datum:	12.07.2018	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinokust® EPS-T 1000 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

1.000 x 500 mm Dicke: 32/30 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante

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-SD30-CP2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,032 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+ 80 bis + 85 °C + 95 °C
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 1000
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	+ 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
Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	≤ 30 MN/m ³
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4/bei Estrichauflast 100kg/m ²)	ca. 26 dB