

Produktdatenblatt

Dokument:	steinokust® EPS-T 650 plus							
Dateipfad:	I14-0XX_EPS-T_650_plus	Version:	1.0.0.1	Datum:	17.03.2020	erstellt:	LS	

Produktbezeichnung:

steinokust® EPS-T 650 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

1.000 x 500 mm

Dicken: 15-2 mm bis 50-3 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	0,033 W/mK							
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E							
Temperaturbeständigkeit langfristig	+80 bis +85 °C							
kurzfristig	+95 °C							
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 650							
Dickentoleranz (gem. EN 13163) < 35 mm	+ 10 % oder + 2 mm*							
≥ 35 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	20-40							
Max. Belastbarkeit – Gesamtlast	≤ 6,5 kN/m ²							
Nennstärke [mm]	15-2	20-2	25-2	30-2	35-2	37-2	40-2	50-3
SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m ²) [dB]	ca. 24	ca. 26	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 29

*) der größere numerische Wert ist maßgebend