

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinokust® EPS-T 650</b>						
Dateipfad:	t14-0XX_EPS-T_650	Version:	1.0.0.1	Datum:	17.03.2020	erstellt:	LS

**Produktbezeichnung:**

steinokust® EPS-T 650

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

expandierter Polystyrol-Hartschaum, 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 $\lambda_D$	0,040 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 650					
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 <sup>2</sup> )					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	20-40					
Max. Belastbarkeit – Gesamtlast	≤ 6,5 kN/m <sup>2</sup>					
Nennstärke [mm]	15-2	20-2	25-2	30-2	40-2	50-3
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	≤ 40	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m <sup>2</sup> ) [dB]	ca. 24	ca. 26	ca. 28	ca. 28	ca. 28	ca. 29

\*) der größere numerische Wert ist maßgebend