

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

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/mm²)						
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - µ	30-70						
Max. Belastbarkeit – Gesamtlast	≤ 10 kN/m²						
Nenndicke [mm]	20-2	25-2	30-2	40-2			
SD [MN/m³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 30			
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4 / bei Estrichauflast 100 kg/m²) [dB]	ca. 24	ca. 26	ca. 26	ca. 26			

^{*)} der größere numerische Wert ist maßgebend

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.