

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------------|---|----------|----------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | XXXsteinokust® EPS-T 650 plus 33/30 mm | | | | | | |
| Dateipfad: | I11-033_EPS-T_650_plus | Version: | 10.0.0.1 | Datum: | 12.07.2018 | erstellt: | CA |

Produktbezeichnung:

steinokust® EPS-T 650 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

1.000 x 500 mm Dicke: 33/30 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-SD20-CP3

Technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D | 0,033 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 650 |
| 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 | 20-40 |
| Max. Belastbarkeit - Gesamtlast | 6,5 kN/m ² |
| Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1) | ≤20 MN/m ³ |
| Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4/bei Estrichauflast 100kg/m ²) | ca. 28 dB |