

Produktdatenblatt

Austrotherm Trittschallrolle

EPS® T650 mit Alu-Gewebefolie



Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650kg/m²

- ▶ mit Alu-Gewebefolie
- ▶ Spezielles Gewebe zur Fixierung der Fußbodenheizungsrohre
- ▶ Einfache Verlegung durch gerasterte Gewebefolie
- ▶ Gewebefolie seitlich mit 40mm Überstand

Anwendung: Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m². Für Fußbodenheizung geeignet.

Lieferform: Plattenabmessungen: 10.000 x 1.000 mm
Lieferdicken: **20, 25, 30, 40, 50 mm**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-T 650

Bezeichnungs-Schlüssel: EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 – SD¹⁾ - CP3

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit: **0,044 W/mK**
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,0065 N/ mm² = 0,65 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 20-40
Brandverhalten EN 13501-1: E

Dynamische Steifigkeit s' [MN/m³]: ¹⁾ 20mm-s'=20; 25mm-s'=20; 30mm-s'=15; 40mm-s'=15; 50mm-s'=15

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 10/2024

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.