

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® T650 PLUS



Höchstwärmedämmende Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m²

- ▶ Lärmstopp
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung

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

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500mm
Lieferdicken: 20, 25, 30, 40, 50 mm
Kantenausbildung: gerade Kannte (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum
nach Ö-Norm EN 13163
nach Ö-Norm B 6000
EPS
EPS – T650

Kennzeichnung: 2 grüne Streifen

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

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Technische Daten: Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,065 N/mm² = 0,65 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 20 – 40
Brandverhalten EN 13501-1: E

Dynamische Steifigkeit s'
[MN/mm³]: 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.

