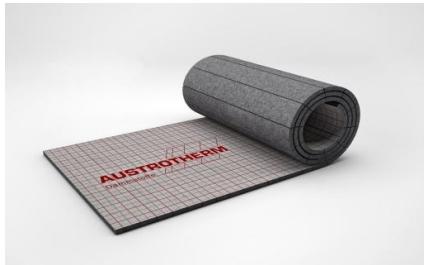


Produktdatenblatt

Austrotherm Trittschallrolle

EPS® T650 PLUS mit Alu-Gewebebefolie



Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastung bis 650 kg/m²

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

Anwendung:

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

Lieferform:

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

Produktart:

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

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:	0,0065 N/mm ² = 0,65 t/m ²
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.

