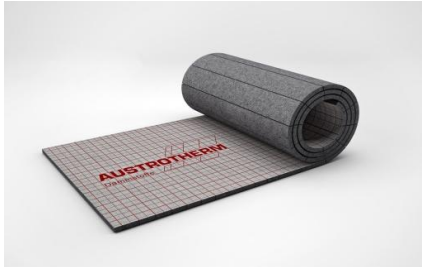


## Produktdatenblatt

# Austrotherm Trittschallrolle

## EPS® T650 PLUS mit Gewebefolie



Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastung bis 650 kg/m<sup>2</sup>

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

Anwendung:	Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m <sup>2</sup> . Für Fußbodenheizung geeignet.		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	10.000 x 1.000mm	
	Lieferdicken:	20, 25, 30, 40, 50 mm	
	Kantenausbildung:	gerade Kante (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 – SD <sup>1)</sup> –CP3		
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel		
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,033 W/mK	
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,0065 N/mm <sup>2</sup> = 0,65 t/m <sup>2</sup>	
	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.

