

## Produktdatenblatt

# Austrotherm Trittschallrolle

## EPS® T1000 PLUS mit Gewebefolie



Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastung bis 1000 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 1000 kg/m<sup>2</sup>. Für Fußbodenheizung geeignet.

### Lieferform:

Plattenabmessungen:	10.000 x 1.000mm
Lieferdicken:	<b>30, 40 mm</b>
Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)

### Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum	EPS
nach Ö-Norm EN 13163	
nach Ö-Norm B 6000	EPS – T1000

### Bezeichnungsschlüssel:

EN 13163 – L(3) – W(3) – TC(1) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD<sup>1)</sup> – CP2

### Qualität:

Styropor GPH Gütesiegel

### Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,032 W/mK</b>
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,01 N/mm <sup>2</sup> = 1,00 t/m <sup>2</sup>
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 – 40
Brandverhalten EN 13501-1:	E

### Dynamische Steifigkeit s' [MN/mm<sup>3</sup>]:

<sup>1)</sup> 30mm-s'=25; 40mm-s'=25

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.

