

Austrotherm EPS® T1000



Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 1000kg/m²

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Lärmstopp
- ▶ Formbeständig

Anwendung:	Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich und Industrieböden für Gesamtbelastungen bis 1000 kg/m ² . Für Fußbodenheizung geeignet.	
Lieferform:	Plattenabmessungen: Lieferdicken: Kantenausbildung:	1000 x 500 mm 30, 40 mm gerade Kante (GK)
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-T 1000
Kennzeichnung:	1 grüne + 1 schwarzer Streifen	
Bezeichnungsschlüssel:	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi ¹⁾ -CP2	
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit : Zul. Druckbelastbarkeit: Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: Wasserdampfdiffusionswiderstand: Brandverhalten EN 13501-1:	0,038 W/mK 0,01 N/ mm ² = 1,0 t/ m ² 0,06 mm/mK 20 – 50 E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m²]:	30mm-s'=25; 40mm-s'=25	

¹⁾Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 03/2020

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.

