

Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® T650



Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650kg/m<sup>2</sup>

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Lärmstopp
- ▶ Formbeständig

**Anwendung:** Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m<sup>2</sup>. Für Fußbodenheizung geeignet.

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



**Produktart:** Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)  
nach Ö-Norm EN 13163 EPS  
nach Ö-Norm B 6000 EPS-T 650

**Kennzeichnung:** 2 grüne Streifen

**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

**Techn. Daten:** Wärmeleitfähigkeit: **0,044 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/m<sup>3</sup>]:** <sup>1)</sup> 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.