

# Austrotherm® EPS T 650 Plus

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

- Lärmstopp
- Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- Mit verbesserter Dämmwirkung



## 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

**Bezeichnungs-Schlüssel:** EPS-EN 13163-L3-W1-T3-S1-P5-DS(N)5-BS50-SDi<sup>1)</sup>-CP3

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

**Techn. 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 – 50  
Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

<sup>1)</sup> Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

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

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden.  
© BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.