

Austrotherm® EPS T 1000 Plus

Höchstwärmedämmende Trittschalldämmplatte
aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff
für Gesamtbelastungen bis 1.000 kg/m²

- Lärmstopp
- Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- Mit verbesserter Dämmwirkung



Anwendung:

Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich und Industrieböden für Gesamtbelastungen bis 1000 kg/m².
Für Fußbodenheizung geeignet.

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

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-T 1000

Kennzeichnung: 1 grüne + 1 schwarzer Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel: EPS-EN 13163-L3-W1-T3-S1-P5-DS(N)5-BS50-SD¹⁾-CP2

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : 0,032 W/mK
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,01 N/ mm² = 1,0 t/ m²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 20 – 50
Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

¹⁾ 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.