

G.P.H

100 % ÖKU

gelistet auf

baubook Die Datenbank für ökologisches Bau

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® T1000



Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 1000kg/m²

Wasserabweisend

Lärmstopp

Formbeständig

Anwendung: Trittschalldämmung unter Belastung z. Bsp. schwimmender Estrich

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: EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD1) - CP2

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK

 $0.01 \text{ N/ mm}^2 = 1.00 \text{ t/m}^2$ Zul. Druckbelastbarkeit:

Linearer Wärmeausdehnungs-

0.06 mm/mK koeffizient: Wasserdampfdiffusionswiderstand: 20-40

Brandverhalten EN 13501-1: Ε

Dynamische

Steifigkeit s' [MN/m³]: 1) 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.

Austrotherm GmbH

Firmenbuch-Nr.: FN 118389b • UID: ATU 21355209 • Firmenbuchgericht: Landesgericht Eisenstadt • EORI: ATEOS100000804





A-2754 Wopfing, Friedrich Schmid-Str. 165

Werk 001: A-7423 Pinkafeld, Peter Schmid-Gasse 1 (Firmensitz) Werk 002: A-7083 Purbach, Industriestraße 1

Werk 003: A-3451 Michelhausen, Rusterstraße 33



