

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W30 PLUS



Höchst druckbelastbare, höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Höchst druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Am besten wärmedämmende EPS
- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung

Anwendung: Bereiche mit höchster Druckbelastung (befahrbare und begrünte Dächer, unter Estrich, im Gefälledach).

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm
 Lieferdicken: **10 - 300 mm**
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
 nach Ö-Norm EN 13163 EPS
 nach Ö-Norm B 6000 EPS-W30

Kennzeichnung: 2 schwarze Streifen

**Bezeichnungs-
Schlüssel:** EPS-EN13163-L3-W3-T2-S2-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-
 CS(10)150-BS200

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,030 W/mK**
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 15 t/m²
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/ mm² = 4 t/m²
 Linearer Wärmeausdehnungs-
 koeffizient: 0,06 mm/mK
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 40 – 100
 Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm² = 8000 kPa
 Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 01/2019

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.