

Austrotherm EPS® W30



Höchst druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Höchst druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

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

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm
Lieferdicken: **10 - 400 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

Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS200

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,035 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 15 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/ mm² = 4 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 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® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 01/2017

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.

