

Austrotherm EPS® W20 PLUS



Druckbelastbare höchstwärmedämmende expandierte Polystyrolhartschaumstoffplatte

- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften

Anwendung: Dachbodendämmung, Bereiche mit Druckbelastung (unter Estrich, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

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-W20

Kennzeichnung: 1 gelber Streifen

Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,031 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa = 10 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/ mm² = 2 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs-
koeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm² = 5000 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 : 04/2019

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.