

## Austrotherm EPS® W20 Plus

**Anwendung:** Dachbodenwärmung, Bereiche mit Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

**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-W20

**Kennzeichnung:** 1 gelber Streifen

**Bezeichnungs-Schlüssel:** EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS100

<b>Techn. Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit : <b>0,031 W/mK</b>
	Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa = 10 t/m <sup>2</sup>
	Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/ mm <sup>2</sup> = 2 t/m <sup>2</sup>
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
	Wasser dampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
	Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm <sup>2</sup> = 5000 kPa
	Brennbarkeitsklasse: B1 (schwer brennbar)
	Qualbildungsklasse: Q3
	Tropfenbildungsklasse: TR1
	Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 01/2010

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.