

## Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® W20 PLUS



Druckbelastbare höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

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

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

**Produktart:** Expandierter Polystyrol Hartschaum  
nach Ö-Norm EN 13163 EPS  
nach Ö-Norm B 6000 EPS – W20

**Kennzeichnung:** 1 gelber Streifen

**Bezeichnungsschlüssel:** EN 13163: L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)100 – BS150 – DLT(1)5

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

<b>Technische Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK
	Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa = 10 t/m <sup>2</sup>
	Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/mm <sup>2</sup> = 2,00 t/m <sup>2</sup>
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
	Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm <sup>2</sup> = 5.000 kPa
	Brandverhalten EN 13501-1: E

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.

