

## Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® W20



Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

<b>Anwendung:</b>	Bereiche mit Druckbelastung (unter Estrich, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	<b>10 – 300 mm</b>
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
<b>Produktart:</b>	Expandierter Polystyrol Hartschaum	
	nach Ö-Norm EN 13163	EPS
	nach Ö-Norm B 6000	EPS – W20
<b>Kennzeichnung:</b>	1 gelber Streifen	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	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	
<b>Technische Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,038 W/mK</b>
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa = 10 t/m <sup>2</sup>
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,02 N/mm <sup>2</sup> = 2,00 t/m <sup>2</sup>
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30 – 70
	Elastizitätsmodul:	5,0 N/mm <sup>2</sup> = 5000 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.

