

Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® W25



gelistet auf  
**baubook**  
Die Datenbank für  
ökologisches Bauen & Sanieren



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus  
expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

<b>Anwendung:</b>	Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1000 x 500 mm
	Lieferdicken:	<b>10 - 300 mm</b>
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
<b>Produktart:</b>	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-W25
<b>Kennzeichnung:</b>	1 schwarzer Streifen	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS170	
<b>Qualität:</b>	Styropor GPH Gütesiegel	
<b>Techn. Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit :	<b>0,036 W/mK</b>
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa = 12 t/m <sup>2</sup>
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,03 N/mm <sup>2</sup> = 3 t/m <sup>2</sup>
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	35 – 80
	Elastizitätsmodul:	6,0 N/mm <sup>2</sup> = 6000 kPa
	Brandverhalten EN 13501-1:	E
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 01/2019

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.

