

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W25 PLUS



Hoch druckbelastbare höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:	Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm	
	Lieferdicken:	10 – 300 mm	
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)	
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13163	EPS	
	nach Ö-Norm B 6000	EPS – W25	
Kennzeichnung:	1 schwarzer Streifen		
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)120 – BS170 – DLT(1)5		
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel		
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,031 W/mK	
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa = 12 t/m²	
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,03 N/mm² = 3,00 t/m²	
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK	
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30 – 70	
	Elastizitätsmodul:	6,0 N/mm² = 6.000 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.

