

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W30 PLUS



Höchst druckbelastbare höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:	Bereiche mit höchster Druckbelastung (befahrbare und begrünte Dächer, unter Estrich, im Gefälledach).		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm	
	Lieferticken:	10 – 300 mm	
	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)	
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000		
		EPS	EPS – W30
Kennzeichnung:	2 schwarze Streifen		
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)150 – BS200 – DLT(1)5		
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel		
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit: Druckspannung bei 10% Stauchung: Zul. Druckbelastbarkeit: Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: Wasserdampfdiffusionswiderstand: Elastizitätsmodul: Brandverhalten EN 13501-1:		
	0,030 W/mK 150 kPa = 15 t/m ² 0,04 N/mm ² = 4,00 t/m ² 0,06 mm/mK 30 – 70 8,0 N/mm ² = 8.000 kPa 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.

