

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F PLUS Leibungsplatte



Höchstwärmedämmende Leibungsplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Höchst Wärmedämmend
- ▶ 23% verbesserte Wärmedämmung
- ▶ Wasserabweisend

Anwendung:	Fenster- und Türleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm	
	Lieferdicken:	10 – 50 mm	
	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)	
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13163	EPS	
	nach Ö-Norm B 6000	EPS – F	
Kennzeichnung:	1 roter Streifen		
Bezeichnungsschlüssel:	EN 13163 – L(2) – W(2) – T(1) – S(2) – P(3) – DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR150 – BS100		
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel		
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,031 W/mK	
	Zugfestigkeit:	150 kPa	
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK	
	Wasseraufnahme Kapillar	3 4 Vol. %	
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 – 40	
	Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm² = 4000 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.

