

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F-PLUS Leibungsplatte



Höchstwärmedämmende Leibungsdämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:	Fenster- und Türleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1000 x 500 mm
	Lieferdicken:	10 - 50 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-F
Kennzeichnung:	1 roter Streifen	
Bezeichnungsschlüssel:	EPS-EN 13163-L2-W3-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1- TR150-BS100	
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit :	0,031 W/mK
	Zugfestigkeit:	150 kPa
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasseraufnahme Kapillar:	3-4 Vol%
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 – 50
	Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm ² = 4000 kPa
	Brandverhalten EN 13501-1:	E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 05/2021

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.

