

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F PLUS



Höchstwärmedämmende Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:	Fenster- und Türleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)														
Lieferform:	<table border="0"> <tr> <td>Plattenabmessungen:</td> <td>1000 x 500mm</td> </tr> <tr> <td>Lieferticken:</td> <td>10 – 500 mm</td> </tr> <tr> <td>Kantenausbildung:</td> <td>gerade Kannte (GK)</td> </tr> </table>	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm	Lieferticken:	10 – 500 mm	Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)								
Plattenabmessungen:	1000 x 500mm														
Lieferticken:	10 – 500 mm														
Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)														
Produktart:	<table border="0"> <tr> <td>Expandierter Polystyrol Hartschaum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>nach Ö-Norm EN 13163</td> <td>EPS</td> </tr> <tr> <td>nach Ö-Norm B 6000</td> <td>EPS – F</td> </tr> </table>	Expandierter Polystyrol Hartschaum		nach Ö-Norm EN 13163	EPS	nach Ö-Norm B 6000	EPS – F								
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:	<table border="0"> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit:</td> <td>0,031 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit:</td> <td>150 kPa</td> </tr> <tr> <td>Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:</td> <td>0,06 mm/mK</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme Kapillar</td> <td>3 4 Vol.%</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstand:</td> <td>20 – 40</td> </tr> <tr> <td>Elastizitätsmodul:</td> <td>4,0 N/mm² = 4000 kPa</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten EN 13501-1:</td> <td>E</td> </tr> </table>	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
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.

