

RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum für die Dämmung von Leitungen und Rohren



- Platten mit glatter Kante, gefräst
- Niedriger Lambda-Wert
- Als Dämmung für Leitungen und Rohre



Hinweis: Die Empfehlungen in Bezug auf Anwendungsmethoden und Gebrauch der Produkte beruhen auf der von Ravago erworbenen Erfahrung und Kenntnis der Eigenschaften von RAVATHERM™ Dämmplatten und werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Es wird hierdurch jedoch keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für Systeme oder Anwendungen übernommen. Eine Freistellung von Patentansprüchen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Dieses Dokument stellt keine Verkaufsspezifikation dar. Die Angaben in diesem Prospekt stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar und werden nicht zum Inhalt eines Kaufvertrages. Ravagos Pflichten und Haftung in Bezug auf den Verkauf von RAVATHERM™ Produkten bestimmen sich ausschließlich nach dem jeweils zugrunde liegenden Kaufvertrag. <https://www.ravagobuildingsolutions.com/industry>

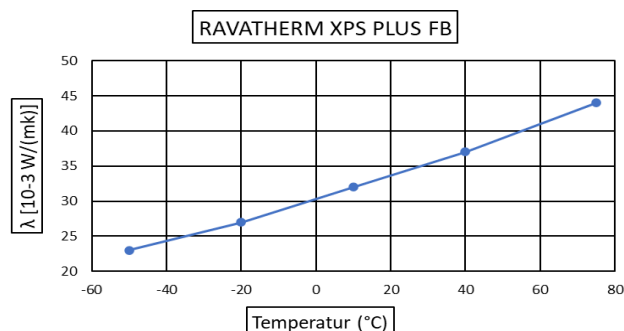
RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Eigenschaften	Wert		Einheit	Norm	CE Code
Dichte	33		kg/m ³	EN 1602	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0.032 (siehe Kurve)		W/m.K	EN 13164	λ_D
Wärmeleitfähigkeit von 60 Tage altem Schaum - Mittelwert bei 10°C	0.27		W/m.K	EN 12667 EN 12939	λ -mean, 60d
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung ¹	200		kPa	EN 826	CS(10\Y)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	50 (deklariert)		–	EN 12086	MU
Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	0.3		%	EN 12087	WL(T)
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	< 5		%	EN 1604	DS(70,90)
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0.07		mm/(m.K)	–	–
Brandverhalten Euroklasse Block Rohrschale	E Bl-s1,d0			Euroclass	EN 13501-1
Einsatztemperatur	-65/+80		°C	–	
Toleranzen	Dicke	-1/1	mm	EN 823	T3
Abmessungen	Dicke	160-200	mm	EN 823	
	Breite	600	mm	EN 822	
	Länge	1250-2500	mm	EN 822	
Kantenausbildung	glatte Kante				
Oberflächenbeschaffenheit	gefräst				

CE-KENNZEICHNUNG: **XPS-EN 14307 : T3 - ST(+)⁸⁰ - ST(-)⁶⁵ - CS(10\Y)200 - DS(70,90) - WS(0.3) - MU(50) - CL(7) - F(5) - SI(5) - NA(17) - pH6**

1 N/mm² = 10³ kPa = 1MPa

Temperatur °C	λ_D W/mK
-50	0.023
-20	0.027
10	0.032
40	0.037
75	0.044



! Das Material muss in der Originalverpackung aufbewahrt werden und darf weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen ausgesetzt sein !