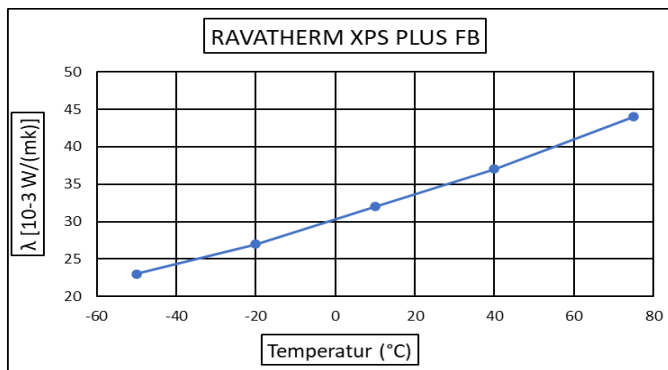


Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	CE Code
Dichte	33	kg/m ³	EN 1602	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0.032 (siehe Kurve)	W/m.K	EN 13164	λ_D
Wärmeleitfähigkeit von 60 Tage altem Schaum - Mittelwert bei 10°C	0.027	W/m.K	EN 12667 EN 12939	λ -mean, 60d
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung ¹	200	kPa	EN 826	CS(10Y)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	50 (deklariert)	-	EN 12086	MU
Wasseraufnahme bei Teilweises 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	-	
Dicke Toleranz	Dicke -1/1	mm	EN 823	T3
Abmessungen	Dicke	200	mm	EN 823
	Breite	600	mm	EN 822
	Länge	1250 - 2500	mm	EN 822
Kantenausbildung	glatte Kante			
Oberflächenbeschaffenheit	gefräst			

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

¹ 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

Hinweise: 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. Pflichten und Haftung in Bezug auf den Verkauf von RAVATHERM Produkten bestimmen sich ausschließlich nach dem jeweils zugrunde liegenden Kaufvertrag.