RAVATHERM™ XPS 200 PB B1

Technisches Datenblatt

STYROFOAM™ IB-AP

Eigenschaften	CE Code	Norm	Einheit	Wert	
Dichte		EN 1602	kg/m³	33	
Wärmeleitfähigkeit				λD	λBem
Dicke in mm		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung[1]	CS(10\Y)	EN 826	kPa	300	
Zugfestigkeit[1]	200	EN 1607	kPa	200	
Elastizitätsmodul		EN 826	kPa	-	
		EN 826	kPa	-	
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung	CC(2/1.5/50)σ	EN 1606	kPa	-	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	EN 12087	%	-	
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	EN 12088	%	-	
	WD(V)		%	-	
	WD(V)		%	-	
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD	EN 12091	%	-	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur(70°C)- und Feuchtebedingungen 90%	DS(70,90)	EN 1604	%	< 5	
Verformung bei definierter Druck- (40kPa) und Temperaturbeanspruchung (70°C)	DLT(2)5	EN 1605		-	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		-	mm/(m.K)	0,07	
Brandverhalten		EN 13501-1	Euroclass	E	
		DIN 4102		B1	
Abmessungen Dicke	Toleranzen T2	EN 823	mm	20	
Breite		EN 822	mm	600	
Länge		EN 822	mm	1250	
Kantenausbildung				glatte Kante	
Oberflächenbeschaffenheit				gefräst	
CE-KENNZEICHNUNG:	**XPS - EN 13164 - T2 - CS(10\Y)200 - DS(70,90) - TR200**				

[1] In Dickenrichtung gemessen

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.

TM Trademark of RAVAGO SA

™ *Trademark of DDP Speciality Electronic Matrial US Inc ("DDP") or an affiliated company*