

RAVATHERM™ XPS 200PB

STYROFOAM™ IB-CH-AP

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	CE Code				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0.033	≤ 80 mm	W/m.K	EN 13164	λ_D			
	0.034	80.1 - 120 mm	W/m.K		λ_D			
	0.035	> 120 mm	W/m.K		λ_D			
RDruckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	200	kPa	EN 826	CS(10\Y)				
Zugfestigkeit	200	kPa	EN 1607	TR				
Elastizitätsmodul	10	< 50 mm	MPa	EN 826				
	15	≥ 50 mm	MPa	EN 826				
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung	NPD	kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50) σ				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	150	-	EN 12086	MU				
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	%	EN 12087	WL(T)				
Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	%	EN 12088	WD(V)				
		%		WD(V)				
		%		WD(V)				
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	%	EN 12091	FTCD				
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur(70°C)- und Feuchtebedingungen 90%	< 5	%	EN 1604	DS(70,90)				
Verformung bei definierter Druck- (40kPa) und Temperaturbeanspruchung (70°C)	NPD		EN 1605	DLT(2)5				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0.07	mm/(m.K)	-	-				
Brandverhalten Euroklasse	E	Euroclasse	EN 13501-1					
Einsatztemperatur	-50/+75	°C	-					
Toleranzen	Dicke mm	-1.5/+1.5	< 50.0 mm	mm	EN 823	T2		
		Breite		-3/+3			mm	EN 822
		Länge		-6/+6			mm	EN 822
Dimensions	Dicke	20		mm	EN 823			
		Breite		600	mm		EN 822	
		Länge		1250	mm		EN 822	
Usinage des chants	glatte Kante							
Surface	gefräst							
CE-KENNZEICHNUNG:		XPS - EN 13164 - T2 - CS(10\Y)200 - DS(70,90) - TR200						

43-206-0420



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.