

Technisches Datenblatt

WALLMATE™ WB-AP

Eigenschaften	CE Code	Norm	Einheit	Wert	
Dichte		EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit				λD	λBem
30		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
40		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
50		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
60		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
80		EN 13164	W/m.K	0,033	0,034
100		EN 13164	W/m.K	0,034	0,035
120		EN 13164	W/m.K	0,034	0,035
140		EN 13164	W/m.K	0,035	0,037
160		EN 13164	W/m.K	0,035	0,037
180		EN 13164	W/m.K	0,035	0,037
200		EN 13164	W/m.K	0,035	0,037
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung ¹	CS(10Y)	EN 826	kPa	300	
Zugfestigkeit ¹	200	EN 1607	kPa	200	
Scherfestigkeit	-	EN12090	kPa		
Elastizitätsmodul		EN 826	kPa	< 50 mm	12000
		EN 826	kPa	≥ 50 mm	20000
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung	CC(2/1.5/50)σ	EN 1606	kPa	-	
Rechnerischer Bemessungswert der Druckspannung f _{CD} unter Gründungsplatten		alll. Bauartgenehmigung	kPa	-	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	EN 12087	%	1,5	
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)		%	-	
	WD(V)	EN 12088	%	-	
	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 Euroklasse		EN 13501-1	Euroclass	E	
Abmessungen	Dicke	EN 823	mm	30 - 200	
	Breite	EN 822	mm	600	
	Länge	EN 822	mm	1250	
Kantenausbildung				glatte Kante	
Oberflächenbeschaffenheit				Profiliert	
CE-KENNZEICHNUNG:	XPS - EN 13164 - T3 - CS(10Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - 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 Rechtsinne 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

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

www.ravagobuildingsolutions.com/de

D - Januar 2020