

RAVATHERM™ XPS 300 SL



Technisches Datenblatt

ROOFMATE™ SL-AP

Eigenschaften	CE Code	Norm	Einheit	Wert
Dichte		EN 1602	kg/m ³	33
Wärmeleitfähigkeit				λD
		EN 13164	W/m.K	≤ 80mm 0.033
		EN 13164	W/m.K	81-120mm 0.034
		EN 13164	W/m.K	> 120mm 0.035
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung ¹	CS(10\Y)	EN 826	kPa	300
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	130
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T)	EN 12087	%	0.7
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)		%	< 50 mm 3
	WD(V)	EN 12088	%	50 - 79 mm 2
	WD(V)		%	≥ 80 mm 1
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD	EN 12091	%	1
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		< 5
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		-	mm/(m.K)	0.07
Brandverhalten Euroklasse		EN 13501-1	Euroclass	E
Abmessungen	Dicke	EN 823	mm	30 - 200
	Breite Toleranzen T1	EN 822	mm	600
	Länge	EN 822	mm	1250
Kantenausbildung				Stufenfalz
Oberflächenbeschaffenheit				mit Schäumhaut
CE-KENNZEICHNUNG:	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1.5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3/2/1 - WL(T)0.7 - FTCD1			

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 Material US Inc ("DDP") or an affiliated company

www.ravagobuildingsolutions.com/de

D - Januar 2020