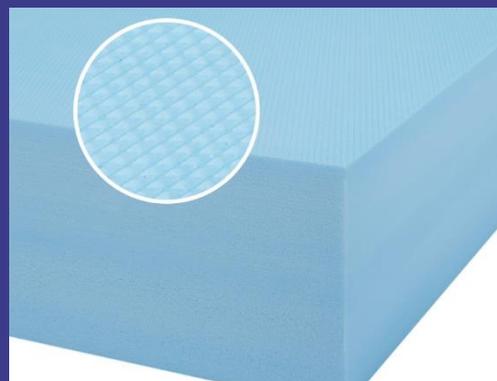


RAVATHERM™ XPS 300 WB

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum nach EN 13164
mit rauer Oberfläche, zum Verputzen geeignet



- XPS R
- gewaffelte Oberfläche für gute Haftung von Klebern und Putzen
- mit glatten Kanten
- für innen- und außenliegende Dämmung (Wärmebrücken, Sockel ...)



RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X sind frei von HBCD. RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X werden mit CO₂ als Treibmittel hergestellt und sind somit auch frei von halogenierten Treibmitteln wie FCKW, HFCKW und HFKW.

RAVATHERM™ XPS 300 WB

Eigenschaften	CE-Code	Norm	Einheit	Wert	
Zellinhalt				Luft	
Dichte		EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit				λD	
Dicke in mm	30	EN 13164	W/(m·K)	0,033	
	40	EN 13164	W/(m·K)	0,033	
	50	EN 13164	W/(m·K)	0,033	
	60	EN 13164	W/(m·K)	0,033	
	80	EN 13164	W/(m·K)	0,033	
	100	EN 13164	W/(m·K)	0,034	
	120	EN 13164	W/(m·K)	0,034	
	140	EN 13164	W/(m·K)	0,035	
	160	EN 13164	W/(m·K)	0,035	
	180	EN 13164	W/(m·K)	0,035	
	200	EN 13164	W/(m·K)	0,035	
	220	EN 13164	W/(m·K)	0,035	
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10Y)	EN 826	kPa	300	
Elastizitätsmodul		EN 826	kPa	< 50 mm ≥ 50 mm	12.000 20.000
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T)	EN 12087	%	1,5	
Zugfestigkeit	TR			200	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- (70°C) und Feuchtebedingungen 90%	DS(70/90)	EN 1604	%	<5	
Brandverhalten		EN 13501-1	Euroclass	E	
Abmessungen	Dicke	EN 823	mm	30–220 (Klasse T3)	
	Breite	EN 822	mm	600	
	Länge	EN 822	mm	1250	
Kantenausbildung				Glatte Kante	
Oberflächenbeschaffenheit				profiliert	
Prinzipielle Anwendungen	Wärmedämmung für Wärmebrückendämmung, im Sockelbereich zum Verputzen geeignet auch als Innendämmung der Wand				

CE-Code: XPS EN 13164 – T3 – CS(10Y)300 – DS(70,90) – WL(T)1,5 – TR200

Hinweis: 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. <https://www.ravagobuildingsolutions.com/de>