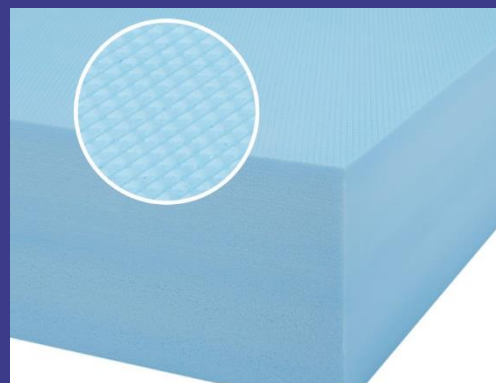


# RAVATHERM™ XPS 300 WB

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



- Platten mit glatten Kanten
- Gewaffelte Oberfläche für gute Haftung zu Klebern und Putzen
- 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 CO<sub>2</sub> 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		DIN EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	33	
Wärmeleitfähigkeit				λD λB gemäß DIN 4108-4	
Dicke in mm	30	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
	40	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
	50	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
	60	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
	80	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033	0,034
	100	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034	0,035
	120	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034	0,035
	140	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,035	0,036
	160	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,035	0,036
	180	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,035	0,036
	200	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,035	0,036
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)	DIN EN 826	kPa	300	
Elastizitätsmodul		DIN EN 826	kPa	< 50 mm ≥ 50 mm	12.000 20.000
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	DIN EN 12087	%	0,7	
Zugfestigkeit	TR			<= 80mm 400 >80mm 200	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- (70°C) und Feuchtebedingungen 90%	DS(70/90)	DIN EN 1604	%	<5	
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	Euroclass	E	
Abmessungen	Dicke	DIN EN 823	mm	30–200 (Klasse T3)	
	Breite	DIN EN 822	mm	600	
	Länge	DIN EN 822	mm	1250	
Kantenausbildung				Glatte Kante	
Oberflächenbeschaffenheit				profiliert	
Anwendungsgebiete		DIN 4108-10		WAB, WAP, WI	

**CE-Code: XPS EN 13164 – T3 – CS(10\Y)300 – DS(70,90) –40-60 mm : WD(V)3/61-80mm : WD(V)2/>80mm : WD(V)1 - WL(T)0,7 – <= 80mm TR400 / >80mm 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>