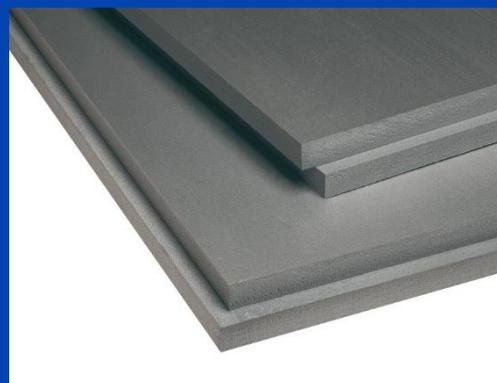


RAVATHERM™ XPS X Ultra 300 SL

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum
für den Einsatz in Flach- und Umkehrdächern
und als Perimeterdämmung



- Platten mit allseitigem Stufenfalz und Schäumhaut
- für Wärmedämmung von Flachdächern und Perimeterdämmung



RAVATHERM™ XPS Dämmstoffe sind frei von HBCD.

RAVATHERM™ XPS X Ultra ist frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

TM Trademark of RAVAGO SA

RAVATHERM™ XPS X Ultra 300 SL

Eigenschaften	CE-Code	Norm	Einheit	Wert	
Zellinhalt				Treibmittel	
Dichte		EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit				λD	λB gemäß DIN 4108-4
Dicke in mm	80	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	100	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	120	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	140	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	160	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	180	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
	200	EN 13164	W/(m K)	0,027	0,028
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)	EN 826	kPa	300	
Elastizitätsmodul		EN 826	kPa	< 50 mm	12.000
				≥ 50 mm	20.000
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2 % Stauchung	CC(2/1.5/50)σ	DIN EN 1606	kPa	110	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(T)	DIN EN 12087	%	0,7	
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	DIN EN 12088	%	< 50 mm 50 – 79 mm ≥ 80 mm	- - 1
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD	DIN EN 12091	%	1	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- (70°C) und Feuchtebedingungen 90%	DS(70/90)	DIN EN 1604	%	<5	
Verformung bei definierter Druck- (40kPa) und Temperaturbeanspruchung (70°C)	DLT(2)5	DIN EN 1605	%	<5	
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	Euroclass	E	
Abmessungen	Dicke		DIN EN 823	mm	80 + 100
	Breite	Toleranzen T1	DIN EN 822	mm	600
	Länge		DIN EN 822	mm	1250
Kantenausbildung				Stufenfalz	
Oberflächenbeschaffenheit				Schäumhaut	
Anwendungsgebiete		DIN 4108-10		DAD, DAA-dh, DUK-dh, DEO-dh, WAB, WZ, PW-dh, PB-dh	

XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)300- CC(2/1.5/50)110 - DS(70,90) -DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0.7 -FTCD1

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>