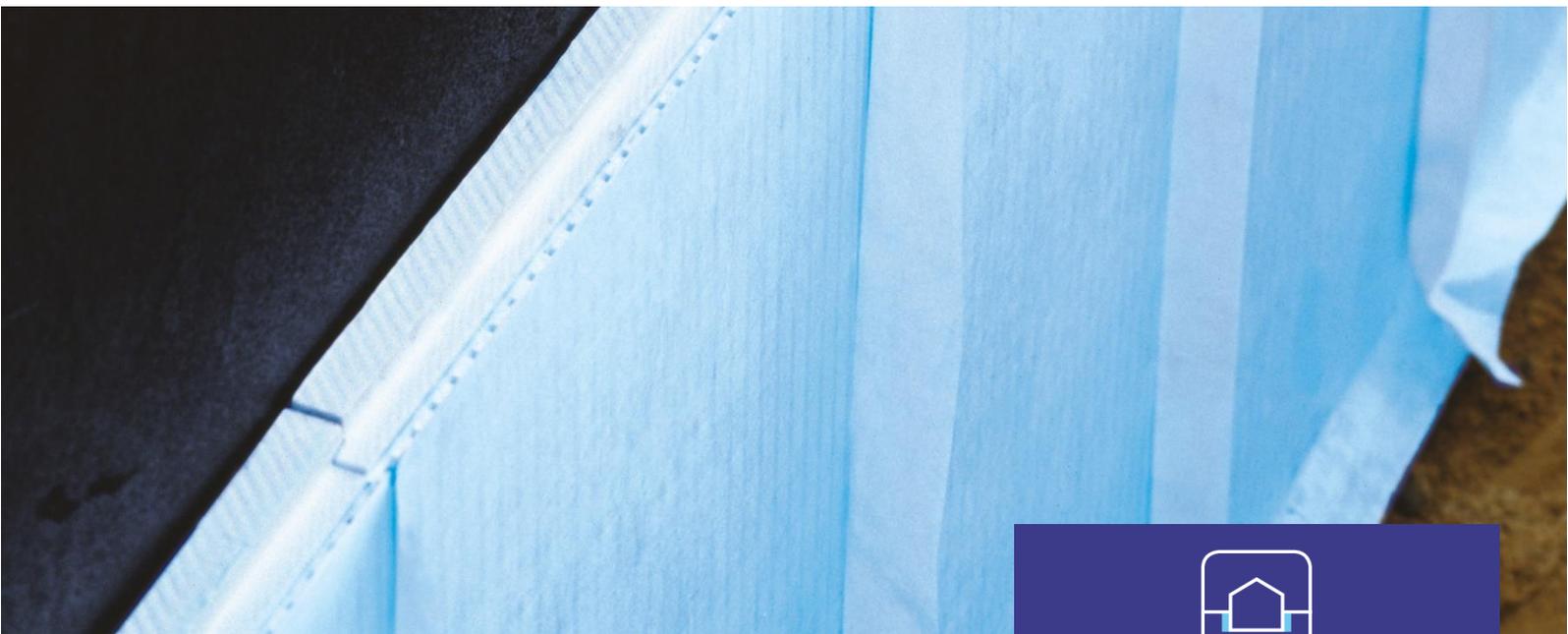


RAVATHERM™ XPS DI300

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum für
Perimeterdämmung mit Dränung



- Platten aus Polystyrol-Extruderschaum mit eingefrästen Drän-Rillen und aufkaschiertem Filtervlies.
- umlaufender Stufenfalz
- für Perimeterdämmung und -dränung



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.

TM Trademark of RAVAGO SA

RAVATHERM™ XPS DI300

Eigenschaften		CE-Code	Norm	Einheit	Wert	
Zellinhalt					Luft	
Dichte			DIN EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit					λD λBem gemäß DIN 4108-4	
Dicke in mm	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
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung		CS(10Y)	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	
Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V)	DIN EN 12088	%	< 50 mm 50 – 79 mm ≥ 80 mm	3 2 1
Wasseraufnahme nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		FTCD	DIN EN 12091	%	2	
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	50–140 (Klasse T1)	
	Breite	Toleranzen	DIN EN 822	mm	600	
	Länge		DIN EN 822	mm	1250	
Kantenausbildung					Stufenfalz	
Oberflächenbeschaffenheit					gerillt mit Vlies	
Anwendungsgebiete			DIN 4108-10		PW-dh	

CE-Code: XPS EN 13164 – T1 – CS(10Y)300 – DS(70,90) – WD(V)3/2/1 – WL(T)0.7 – FTCD2

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>