RAVATHERM™ XPS 300 ST B1

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum
für die Wärmedämmung von Landwirtschaftsgebäuden
und andere Nutzgebäuden

- **mit allseitiger Nut- und Federausbildung**
- **glatte Schäumhaut**
- **für die Wärmedämmung von Landwirtschaftsgebäuden und anderen Nutzgebäuden**

Lieferzeit auf Anfrage – Produkte mit Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 fertigen wir nach verbindlichem Auftragseingang

RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X sind frei von HBCD. RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X werden mit CO_2 als Treibmittel hergestellt und sind somit auch frei von halogenierten Treibmitteln wie FCKW, HFCKW und HFKW.

TM Trademark of RAVAGO SA

RAVATHERM™ XPS 300 ST B1

Eigenschaften		CE-Code	Norm	Einheit	Wert	
Zellinhalt					Luft	
Dichte			DIN EN 1602	kg/m³	33	
Wärmeleitfähigkeit					λD	λBem gemäß DIN 4108-4
Dicke in mm	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
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung		CS(10\Y)	DIN EN 826	kPa	300	
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	
			DIN 4102		B1 (schwer entflammbar)	
Abmessungen	Dicke		DIN EN 823	mm	40–100 (Klasse T1)	
	Breite	Toleranzen	DIN EN 822	mm	600	
	Länge		DIN EN 822	mm	2500	
Kantenausbildung					Nut + Feder	
Oberflächenbeschaffenheit					Schäumhaut	
Anwendungsgebiete			DIN 4108-10		DAD, DI	

CE-Code: XPS – EN 13164 – T1 – CS(10\Y)300 – DS(70,90)

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**

TM Trademark of RAVAGO SA