

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 CO₂ 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/m ³	33
Wärmeleitfähigkeit				λD λBem gemäß DIN 4108-4
Dicke in mm		DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033
	40	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033
	50	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033
	60	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033
	80	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,033
	100 ¹⁾	DIN EN 13164	W/(m·K)	0,034
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10Y)	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 DIN 4102	Euroclass	E B1 (schwer entflammbar)
Abmessungen	Dicke	DIN EN 823	mm	40–100 (Klasse T1)
	Breite	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(10Y)300 – DS(70,90)

1) Auf Anfrage

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>