

# RAVATHERM™ XPS 300 ST

Dämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaum nach EN 13164  
für die Wärmedämmung von Landwirtschaftsgebäuden  
und andere Nutzgebäuden



- XPS G 30 - Platten mit allseitiger Nut- und Federausbildung, feuchtigkeitsbelastbar
- glatte Schäumhaut
- für die Wärmedämmung von Landwirtschaftsgebäuden und anderen Nutzgebäuden



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.

TM Trademark of RAVAGO SA

# RAVATHERM™ XPS 300 ST

Eigenschaften	CE-Code	Norm	Einheit	Wert
Zellinhalt				Luft
Dichte		EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	33
Wärmeleitfähigkeit				λD
Dicke in mm	40	EN 13164	W/(m·K)	0,033
	50	EN 13164	W/(m·K)	0,033
	60	EN 13164	W/(m·K)	0,033
	80	EN 13164	W/(m·K)	0,033
	100	EN 13164	W/(m·K)	0,034
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)	EN 826	kPa	300
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient			mm/(m·K)	0,07
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- (70°C) und Feuchtebedingungen 90%	DS(70/90)	EN 1604	%	<5
Brandverhalten		EN 13501-1	Euroclass	E
Abmessungen	Dicke	EN 823	mm	40–100 (Klasse T1)
	Breite	EN 822	mm	600
	Länge	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>