

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>		d ≤ 100 mm	XPS - EN13164 - T3 - CS(10Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - TR400
		100 mm < d	XPS - EN13164 - T3 - CS(10Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - TR200
1. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:	Wärmedämmung für Gebäude		
2. Herstellers:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl		
3. Bevollmächtigter Vertreter:	nicht definiert		
4. AVCP System(e):	3. System		
6a. Der anzuwendenden harmonisierten technischen Spezifikation: Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)		

7. In der Erklärung befindliche Leistung(en):		Symbol	Leistung
<b>Wesentliche Merkmale</b>			
Wärmeleitfähigkeit			
30 – 80 mm		$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm		$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
140 – 220 mm		$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Wärmedurchlasswiderstand		$R_d$	*
Klasse der Grenzabmaße		T	T3
Druckfestigkeit		CS(10Y)	300 (kPa)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	30 - 100 mm	TR	400 (kPa)
	120 - 220 mm		200 (kPa)
Brandverhalten, Euroklasse		RtF	E
Glimmverhalten			NPD
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen		WL(T)	1,5 (≤ 1,5 Vol.%)
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V)	NPD
Kriechverhalten		CC (2/1,5/50)	NPD
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau		Das Brandverhalten von XPS ändert sich nicht.	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau			
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit		siehe oben $R_d$ und $\lambda_d$	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion		FTCD	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langfristigem völligen Eintauchen		FTCI	NPD
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen		DS	(70,90)
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		DLT	NPD
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung			NPD
Gefahrstoffe:		Keine weiteren gesundheits- und umweltgefährdenden Auswirkungen sind bekannt.	
Sonstige Information:		Zugänglichkeit der Leistungserklärung: ravatherm.com/at	

*Wärmedurchlasswiderstand (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Wärmedurchlasswiderstand (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Wärmedurchlasswiderstand (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	0,90	100 mm	2,90	180 mm	5,10
40 mm	1,20	120 mm	3,50	200 mm	5,70
50 mm	1,50	140 mm	4,00	220 mm	6,25
60 mm	1,80	150 mm	4,25		
80 mm	2,40	160 mm	4,55		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Untersignet für den Hersteller und im  
Namen des Herstellers von:

Ort und Datum:



Unterschrift:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

NPD – (No Performance Determined) - Keine Leistung festgelegt

Produktart:  
nach Önorm 6000  
XPS-R

ISO 14001  
ISO 50001

