

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
RAVATHERM XPS 700 SL	
d = 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
40 mm < d < 80 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm ≤ d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1
1. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:	Wärmedämmung für Gebäude
2. Herstellers:	Ravago Building Solutions S.A. 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):		
Wesentliche Merkmale	Symbol	Leistung
Wärmeleitfähigkeit		
40 – 80 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
100 – 160 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Wärmedurchlasswiderstand	R_d	*
Klasse der Grenzabmaße	T	T1
Druckfestigkeit	CS(10\Y)	700 (kPa)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Brandverhalten, Euroklasse	RtF	E
Glimmverhalten		NPD
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 200 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Kriechverhalten	CC (2/1,5/50)	250 (kPa)
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von XPS ändert sich nicht.	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	siehe oben R_d und λ_d	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
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	(2) 5
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD
Gefahrstoffe:	Keine weiteren gesundheits- und umweltgefährdenden Auswirkungen sind bekannt.	
Sonstige Information:	Zugänglichkeit der Leistungserklärung: ravatherm.com/at	

Produktart:
nach Önorm 6000
XPS-G 70

ISO 14001
ISO 50001



*Wärmedurchlasswiderstand (R _d)	R _d (m ² K/W)	Wärmedurchlasswiderstand (R _d)	R _d (m ² K/W)	Wärmedurchlasswiderstand (R _d)	R _d (m ² K/W)
40 mm	1,15	80 mm	2,35	140 mm	4,00
50 mm	1,45	100 mm	2,85	160 mm	4,55
60 mm	1,75	120 mm	3,40		

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.

Unterzeichnet 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-G 70

ISO 14001
ISO 50001

