

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RAVATHERM XPS 500 SL

d = 40 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - 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)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
 80 mm ≤ d XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - 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 – 200 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Wärmedurchlasswiderstand	R_d	*
Klasse der Grenzabmaße	T	T1
Druckfestigkeit	CS(10\Y)	500 (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)	180 (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	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	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 50

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	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,45	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,75	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,35	150 mm	4,25		

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 50

ISO 14001
ISO 50001

