RAVATHERM™ XPS

IZJAVA O LASTNOSTIH

v skladu z 305/2011 / EU 4. člen Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta Evrope

Številka: 700124

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
RAVATHERM XPS 300 SL

30 mm ≤ d ≤ 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
50 mm ≤ d ≤ 60 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm < d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1

1. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda, kot jih predvideva proizvajalec:	Toplotna izolacija za objekte
2. Proizvajalec:	**Ravago Building Solutions S.A.** 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. Pooblaščeni zastopnik:	ni podano
4. Sistem-i ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP):	Sistem 3
6a. Usklajeni standard : Ime in identifikacijska številka pooblaščenega organa:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Opredeljene lastnosti:

Bistvene značilnosti		**Simbol**	**Karakteristike**
Toplotna prevodnost			
30 – 80 mm		λ_d	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm		λ_d	0,034 (W/mK)
140 – 280 mm		λ_d	0,035 (W/mK)
Toplotna odpornost		R_d	*
Toleranca dimezije		T	T1
Tlačna trdnost		CS(10\Y)	300 (kPa)
Natezna trdnost pravokotna na površino		TR	NPD
Odziv na ogenj		RtF	E
Nepretrgano gorenje			NPD
Dolgoročna absorpcija vode s popolno potopitvijo		WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	30 – 40 mm	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm		2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 280 mm		1 (≤ 1 Vol.%)
Obstojnost tlačne trdnosti (tlačno polzenje)		CC (2/1,5/50)	130 (kPa)
Obstojnost odziva na ogenj proti vročini, preperevanju, staranju		Brez spremembe za ekstrudirano polistirensko peno pri odzivu na ogenj	
Obstojnost toplotne odpornosti proti vročini, preperevanju, staranju			
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost		glej zgoraj R_d in λ_d	
Odpornost na cikle zmrzovanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode z difuzijo		FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Odpornost na cikle zmrzovanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo		FTCI	NPD
Dimenzijska stabilnost pri specificirani temperaturi in pogojih vlage		DS	(70,90)
Deformacija pri specificirani tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih		DLT	(2) 5
Izpust nevarnih substanc v zunanje okolje			NPD
Nevarni materiali		Ni drugega znanega učinka za oškodovanje zdravja in okolja	
Ostale informacije		Razpoložljivost izjave o lastnostih: ravatherm.com/sl	

ISO 14001
ISO 50001

RAVATHERM™ XPS

IZJAVA O LASTNOSTIH

v skladu z 305/2011 / EU 4. člen Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta Evrope

Številka: 700124

* Toplotna odpornost (R_d)	R_d (m^2K/W)	Toplotna odpornost (R_d)	R_d (m^2K/W)	Toplotna odpornost (R_d)	R_d (m^2K/W)
30 mm	0,90	120 mm	3,50	220 mm	6,25
40 mm	1,20	140 mm	4,00	240 mm	6,85
50 mm	1,50	150 mm	4,25	260 mm	7,40
60 mm	1,80	160 mm	4,55	280 mm	8,00
80 mm	2,40	180 mm	5,10		
100 mm	2,90	200 mm	5,70		

Lastnosti proizvoda navedenega v točki 1 so skladne z lastnostmi v točki 7. Za to izjavo o lastnostih je izključno odgovoren le zgoraj navedeni proizvajalec.

V imenu proizvajalca podpisani:	Kraj in datum izdaje:	Podpis:
Patrick Cabuy, Business Director	2146 Luxembourg, 2019.12.01.	

NPD – (No Performance Determined) - Ni podane lastnosti

ISO 14001
ISO 50001

HBCD