

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

RAVATHERM XPS 300 ST

XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - DS(70,90) - DLT(2)5

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. Pooblaščen 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		
40 – 80 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
Toplotna odpornost	R_d	*
Toleranca dimezije	T	T1
Tlačna trdnost	CS(10Y)	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)	NPD
Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)	NPD
Obstojnost tlačne trdnosti (tlačno polzenje)	CC (2/1,5/50)	NPD
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	NPD
Odpornost na cikle zmrzovanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo	FTCI	NPD
Dimenzijska stabilnost pri specficirani temperaturi in pogojih vlage	DS	(70,90)
Deformacija pri specficirani 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	

* 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)
40 mm	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,90
50 mm	1,50	80 mm	2,40	120 mm	3,50

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

