IZJAVA O LASTNOSTIH

RAVATHERM XPS™

DOP RTB18-1 | 300SL

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **RAVATHERM XPS 300 SL**
2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda, kot jih predvideva proizvajalec: Toplotna izolacija za objekte
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca: **RAVATHERM Hungary Kft.**
   8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
4. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja constancy nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda: AVCP - Sistem 3
5. Harmonizirano tehnično specifikacijo: MSZ EN 13164:2012+A1:2015
   Ime in identifikacijska številka pooblaščenega organa: FIW (0751)/L1-14-017D
   ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
6. Deklarirana vrednost: Bistvene značilnosti (EN 13164 - ZA1)

Bistvene značilnosti		**Simbol**	**Karakteristike**
Toplotna prevodnost			
30 – 60 mm		λ_d	0,033 W/mK
80 – 280 mm		λ_d	0,035 W/mK
Toplotna odpornost		R_d	*
Toleranca dimezije		T	T1
Tlačna trdnost		CS(10\Y)	300
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
Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo		WD(V)	3
Faktor upora prehodu vodne pare		MU	50
Obstojnost tlačne trdnosti (tlačno polzenje)		CC (2/1,5/50)	130
Obstojnost odziva na ogenj proti vročini, preperevanju, staranju		Brez spremembe za ektrudirano 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 zmrzevanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	30-150 mm 160-280 mm	FTCD	1 2
Odpornost na cikle zmrzevanja/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

7. Karakteristike proizvoda identificirane v točki 1 in 2 v skladu s karakteristikami v točki 6. Ta izjava o skladnosti je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca identificiranega v točki 4.

* 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	3,40	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	2,25	180 mm	5,10		
100 mm	2,85	200 mm	5,70		

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Gerendi Gábor
TS&D direktor

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - (No Performance Determined) Ni podane lastnosti

RAVATHERM HUNGARY KFT.
GYÁRTÁS és ÉRTÉKESÍTÉS / PRODUCTION and SALES H-8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4. | ADÓSZÁM / VAT 1810949951-2-43 / HU10949951
TEL +36 88 59 69 79 | FAX 06 88 450 125 | E-MAIL info@ravatherm.com | WEB www.ravatherm.com
™ A Ravago S. A. védjegye