

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



DOP RTC18-1 | 300STG

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku:   | <b>RAVATHERM XPS 300 STG</b>   |
| 2. | Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce:                             | Tepelná izolace budov  |
| 3. | Jméno a kontaktní adresa výrobce:   | <b>RAVATHERM Hungary Kft.</b><br>8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.   |
| 4. | System nebo systémy posuzování a ověřování stálosti:  | AVCP - System 3  |
| 5. | Příslušnými harmonizovanými technickými<br>Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu: | XPS/EN13164 – 2012<br>FIW (0751)/L1-14-017D<br>ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608<br>Základní charakteristiky (EN 13164 - ZA1) |
| 6. | Uvedené vlastnosti:   |  |

Základní charakteristiky	Symbol	Vlastnosti	
Tepelná vodivost			
40 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 W/mK	
80 – 120 mm	$\lambda_d$	0,035 W/mK	
Tepelný odpor	$R_d$	*	
Rozměrové tolerance	T	T1	
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	300	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	
Reakce na oheň	RtF	E	
Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7	
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	WD(V)	3	
Faktor difúzního odporu vodních par	MU	50	
Stálost napětí v tlaku při ( dotvarování tlakem )	CC (2/1,5/50)	130	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci		Reakce na oheň beze změny u extrudované polystyrenové pěny	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci			
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	viz výše $R_d$ a $\lambda_d$		
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzí	40-100 mm	FTCD	1
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti ponořením		FTCI	NPD
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek		DS	(70,90)
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách		DLT	(2) 5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí			NPD

7. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

*Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W
40 mm	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,85
50 mm	1,50	80 mm	2,25	120 mm	3,40

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Gerendi Gábor  
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - vlastnost neurčena

**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