

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



DOP RTE18-1 | 700SL

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
2. Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce:
3. Jméno a kontaktní adresa výrobce:
4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti:
5. Příslušnými harmonizovanými technickými jmény a identifikační číslo oznámeného subjektu:
6. Uvedené vlastnosti:

RAVATHERM XPS 700 SL

Tepelná izolace budov

RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

AVCP - System 3

XPS/EN13164 – 2012
FIW (0751)/L1-14-017D
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
Základní charakteristiky (EN 13164 - ZA1)

Základní charakteristiky	Symbol	Vlastnosti
Tepelná vodivost		
40 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 160 mm	λ_d	0,035 W/mK
Tepelný odpor	R_d	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	700
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	80
Stálost napětí v tlaku při (dotvarování tlakem)	CC (2/1,5/50)	250
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 λ_d	
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzí	40-150 mm 160 mm	FTCD 1 2
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 ² K/W	Tepelný odpor (R_d)	R_d m ² K/W	Tepelný odpor (R_d)	R_d m ² K/W
40 mm	1,20	80 mm	2,25	140 mm	4,00
50 mm	1,50	100 mm	2,85	150 mm	4,25
60 mm	1,80	120 mm	3,40	160 mm	4,55

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