

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | RAVATHERM XPS-G 500 SL |
| 2. | Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce: | Tepelná izolace budov |
| 3. | Jméno a kontaktní adresa výrobce: | RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4. |
| 4. | System nebo systémy posuzování a ověřování stálosti: | AVCP - System 3 |
| 5. | Příslušnými harmonizovanými technickými
Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu: | XPS/EN13164 – 2012
FIW (0751)/L1-14-017D
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608
Základní charakteristiky (EN 13164 - ZA1) |
| 6. | Uvedené vlastnosti: | |

Základní charakteristiky	Symbol	Vlastnosti
Tepelná vodivost		
40 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 200 mm	λ_d	0,035 W/mK
Tepelný odpor	R_d	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Reakce na oheň	RtF	NPD (F)
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)	180
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 difúzi	40-150 mm 160-200 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	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,50	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,80	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,25	150 mm	4,25		

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 02. 01. 2018.

NPD - vlastnost neurčena