PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

RAVATHERM™ GO INSULATE! XPS

DOP RTD2CZ15-1 | 500SL-040

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 500 SL

2. Typ, sériové číslo: RAVATHERM XPS 500 SL, 5001004020
Tloušťka: 40 mm

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce: Tepelná izolace budov
XPS/EN13164 - 2012

4. Jméno a kontaktní adresa výrobce: RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti: AVCP - System 3

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu: FIW (0751)/L1-14-017D
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608

7. Uvedené vlastnosti: Základní charakteritiky (EN 13164 - ZA1)

Základní charakteritiky	**Vlastnosti**
Tepelná vodivost	λ_d = 0,033 W/mK
Tepelný odpor	R_d = 1,20 m^2K/W
Rozměrové tolerance	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y) 500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR NPD
Pevnost ve smyku	SS NPD
Reakce na oheň	E
Hoření postupujícím žhnutím	- -
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T) 0,7
Dlouhodová 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 Rd a λd
Odolnost mráz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzí	FTCD 1
Odolnost mráz/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	- -

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 15. 08. 2015.

NPD - vlastnost neurčena