

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
- Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce:
- Jméno a kontaktní adresa výrobce:
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti:
- Příslušnými harmonizovanými technickými jmény a identifikační číslo oznámeného subjektu:
- Uvedené vlastnosti:

RAVATHERM XPS 300 WB

Tepelná izolace budov

RAVATHERM Hungary Kft.

8184 Balatonfüzfő, Almádi út 4.

AVCP - System 3

MSZ EN 13164:2012+A1:2015

FIW (0751)/L1-14-017D

ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608

Základní charakteristiky (EN 13164 - ZA1)

Základní charakteristiky	Symbol	Vlastnosti
Tepelná vodivost		
20 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 220 mm	λ_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	20-100 mm 400 120-220 mm 200
Reakce na oheň	RtF	E
Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření 20 – 50 mm	WL(T)	1,5
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření 60 – 220 mm	WL(T)	0,7
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	WD(V)	NPD
Faktor difúzního odporu vodních par	MU	50
Stálost napětí v tlaku při (dotvarování tlakem)	CC (2/1,5/50)	NPD
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	FTCD	NPD
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
20 mm	0,60	80 mm	2,25	160 mm	4,55
30 mm	0,90	100 mm	2,85	180 mm	5,10
40 mm	1,20	120 mm	3,40	200 mm	5,70
50 mm	1,50	140 mm	4,00	220 mm	6,25
60 mm	1,80	150 mm	4,25		

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfüzfő, 02. 01. 2018.

NPD - vlastnost neurčena