

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 09DOP-2019-SK

1. Identifikačný kód typu výrobku:

CROSSIN WALL

PU en14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT5(20)GT12(20)-TFT14(20)-FRC50(20)-W0,11-CS(10/Y)300-DLT(1)5-MU165-A3

2. Zamýšľané použitie:

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Pre profesionálne použitie ako tuhá polyuretánová pena (PUR) vyrábaná in-situ nástrekom v stavebníctve a priemyselných objektoch. Použitie: strechy.

3. Výrobca:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny

ulica Henryka Sienkiewicza 4

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3

5. Európske technické posúdenie:

PN-EN 14315-1:2013

Notifikovaný orgán

č. 1488

Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Varšava, ulica Filtrowa 1

6. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	PN-EN 14315-1
Krátkodobá nasiakavosť čiastočným ponorením, W_p	0,11 kg/m ²	PN-EN 14315-1
Deklarovaná hodnota tepelnej vodivosti pri teplote + 10 ° C s prihliadnutím na hodnotu starnutia, λ_D	Pre hrúbku $d_N < 40$ mm $\lambda_D = 0,029$ W/mK Pre hrúbku $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/mK Pre hrúbku $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK pozri prílohu 1	PN-EN 14315-1
Faktor difúzneho odporu vodnej pary, μ	MU165	PN-EN 14315-1
Tlakové namáhanie pri 10% relatívnej deformácii, σ_{10}	CS(10\Y)300	PN-EN 14315-1
Trvanlivosť reakcie na oheň	Casom sa nezhoršuje	
Trvanlivosť tepelnej odolnosti	Súčiniteľ prenosu tepla starnutím stanovený v súlade s prílohou C, ktorá ustanovuje starnutie 25 rokov	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku	Časom sa nezhoršuje (zostáva konštantný alebo sa zvyšuje v dôsledku difúzie vzduchu do penových buniek)	
Nepretržité horiace spaľovanie	nie deklarované	

7. Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s vlastnosťami deklarovanými vo vyhlásení. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za a v mene výrobcu:

PCC PRODEX Spółka z o.o.
56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
tel. 71 794 34 10
BDO 000011903, NIP 522-19-03-295



Stanisław Myszor

Technológ

Brzeg Dolny, 26.02.2021

Príloha 1. Závislosť tepelného odporu od hrúbky izolácie. Jeden difúzne tesný obklad.

λd [W/(mK)]	d [mm]	R [m ² K/W]	U [W/(m ² K)]
0,029	30	1,034	0,967
0,029	35	1,207	0,829
0,028	40	1,429	0,700
0,028	45	1,607	0,622
0,028	50	1,786	0,560
0,028	55	1,964	0,509
0,027	60	2,222	0,450
0,027	65	2,407	0,415
0,027	70	2,593	0,386
0,027	75	2,778	0,360
0,027	80	2,963	0,338
0,027	85	3,148	0,318
0,027	90	3,333	0,300
0,027	95	3,519	0,284
0,027	100	3,704	0,270
0,027	110	4,074	0,245
0,027	120	4,444	0,225
0,027	130	4,815	0,208
0,027	140	5,185	0,193
0,027	150	5,556	0,180
0,027	160	5,926	0,169
0,027	170	6,296	0,159
0,027	180	6,667	0,150
0,027	190	7,037	0,142
0,027	200	7,407	0,135
0,027	210	7,778	0,129
0,027	220	8,148	0,123
0,027	230	8,519	0,117
0,027	240	8,889	0,113
0,027	250	9,259	0,108
0,027	260	9,630	0,104
0,027	270	10,000	0,100
0,027	280	10,370	0,096
0,027	290	10,741	0,093
0,027	300	11,111	0,090

Materiály, ktorých úroveň difúzie kyslíka je menšia ako 4,5 ml za 24 hodín na 1 m², meraná pri 20°C podľa ASTM 3985, sa považujú za difúzne tesný plášť.