

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 06DOP-2019-SK

1. Identifikačný kód typu výrobku:

CROSSIN WALL

PU en14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT30(20)GT8(20)-TFT10(20)-FRC36(20)-W0,11-CS(10/Y)150-DLT(1)5-MU35-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: steny, stropy.

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 $\lambda_D = 0,028$ W/mK Pre hrúbku $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK Pre hrúbku $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/mK pozri prílohu 1	PN-EN 14315-1
Faktor difúzneho odporu vodnej pary, μ	MU35	PN-EN 14315-1
Tlakové namáhanie pri 10% relatívnej deformácii, σ_{10}	CS(10\Y)150	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)]
0,028	30	1,071	0,933
0,028	35	1,250	0,800
0,027	40	1,481	0,675
0,027	45	1,667	0,600
0,027	50	1,852	0,540
0,027	55	2,037	0,491
0,026	60	2,308	0,433
0,026	65	2,500	0,400
0,026	70	2,692	0,371
0,026	75	2,885	0,347
0,026	80	3,077	0,325
0,026	85	3,269	0,306
0,026	90	3,462	0,289
0,026	95	3,654	0,274
0,026	100	3,846	0,260
0,026	110	4,231	0,236
0,026	120	4,615	0,217
0,026	130	5,000	0,200
0,026	140	5,385	0,186
0,026	150	5,769	0,173
0,026	160	6,154	0,163
0,026	170	6,538	0,153
0,026	180	6,923	0,144
0,026	190	7,308	0,137
0,026	200	7,692	0,130
0,026	210	8,077	0,124
0,026	220	8,462	0,118
0,026	230	8,846	0,113
0,026	240	9,231	0,108
0,026	250	9,615	0,104
0,026	260	10,000	0,100
0,026	270	10,385	0,096
0,026	280	10,769	0,093
0,026	290	11,154	0,090
0,026	300	11,538	0,087

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.