

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

09DOP-2019-LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

CROSSIN ROOF

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. Numatoma paskirtis:

Gaminiai šiluminei izoliacijai statybose. Profesionaliam naudojimui kaip kietos poliuretano putos (PUR), formuojamos purškiant „in situ“ statybose ir pramonės objektuose.

Paskirtis: stogai.

3. Gamintojas:

„PCC Prodex“ Sp. z o.o.
56-120 Brzeg Dolny
ul. Henryka Sienkiewicza 4

4. Statybos gaminio eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema, kaip nustatyta V Priede:

3 sistema

5. Darnusis standartas:

EN 14315-1:2013-06

Notifikuotoji įstaiga:

Nr. 1488
Statybos technikos institutas (lenk. Instytut Techniki Budowlanej)
00-611 Varšuva, ul. Filtrowa 1



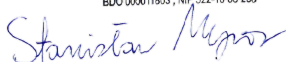
6. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos pagal PN-EN 14315-1:2013-06	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Klasė E
Trumpalaikis vandens įdrekis dalinai panardinus, W_p	0,11 kg/m²
Šilumos laidumas, deklaruojamas senėjimo šilumos laidumo koeficientas λ_D	Storiui $d_N < 40$ mm $\lambda_D = 0,029$ W/mK Storiui $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/mK Storiui $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK Žr. 1 priedą
Vandens garų difuzijos atsparumo koeficientas, μ	MU165
Gniuždomasis įtempis esant 10% santykinei deformacijai, σ_{10}	CS(10\Y)300
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo/degradacijos	Laikui bėgant nepablogėja
Šiluminio atsparumo ilgaamžiškumas dėl senėjimo/degradacijos	Senėjimo šilumos laidumo koeficientas λ_D, nustatytas pagal C Priedą, numatantis 25 metų senėjimą
Stiprumo gniuždant atsparumas dėl senėjimo/degradacijos	Laikui bėgant nepablogėja (išlieka pastovios arba auga dėl oro difuzijos į putų ląsteles)
Nenutrūkstamas degimas rusenant	NPD

7. Anksčiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka lentelėje deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik anksčiau nurodyto gamintojo atsakomybe remiantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011.

Parašė gamintojo vardu:

PCC PRODEX Spółka z o.o.
56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
tel. 71 794 34 10
BDO 000011803, NIP 522-18-03-285



Stanisław Myszor
Technologas

Brzeg Dolny, 2019 m. spalio 16 d.

1 priedas. Šiluminės varžos priklausomybė nuo izoliacijos storio.

λ_d [W/(m*K)]	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
0,029	40	1,379	0,725
0,028	45	1,607	0,622
0,028	50	1,786	0,560
0,028	55	1,964	0,509
0,028	60	2,143	0,467
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