

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 03CSI-2018-PL**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**CROSSIN WALL Foam**

PU EN14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT3(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRC36(20)-W0,11-CS(10/Y)200-DLT(1)5-MU35-A3

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Do profesjonalnego zastosowania jako sztywna pianka poliuretanowa (PUR) formowana natryskowo in situ w budownictwie i obiektach przemysłowych.

**3. Producent:**

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny

Ul. Henryka Sienkiewicza 4

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

System 3

**5. Norma zharmonizowana:**

PN-EN 14315-1:2013

**Jednostka notyfikowana**

Nr 1488

Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa,

Ul. Filtrowa 1



**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN 14315-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, $W_p$	0,11 kg/m <sup>2</sup>	PN-EN 14315-1
Przewodność cieplna, $\lambda$	$\lambda_{mean,i} = 0,021$ W/mK $\lambda_{90,90} = 0,022$ W/mK	
Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C uwzględniająca efekt starzenia, $\lambda_D$	Dla grubości $d_N < 40$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/mK Dla grubości $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK Dla grubości $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/mK	PN-EN 14315-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	MU35	PN-EN 14315-1
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, $\sigma_{10}$	CS(10\Y)200	PN-EN 14315-1

**7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisać:

Michał Wlazło

w Brzegu Dolnym, dnia 09.01.2018

Technolog

PCC PRODEX Spółka z o.o.

Technolog

*Michał Wlazło*  
Michał Wlazło

$\lambda_D$ [W/(m*K)]	$d$ [mm]	$R$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	$U$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
0,028	30	1,071	0,933
0,028	35	1,250	0,800
0,028	40	1,429	0,700
0,027	45	1,667	0,600
0,027	50	1,852	0,540
0,027	55	2,037	0,491
0,027	60	2,222	0,450
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