



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-2018-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EKOPRODUR S0540

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. 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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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 ²	PN-EN 14315-1
Przewodność cieplna, λ Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C uwzględniająca efekt starzenia, λ_D	$\lambda_{mean,i} = 0,022$ W/mK $\lambda_{90,90} = 0,023$ W/mK Dla grubości $d_N < 40$ mm $\lambda_D = 0,029$ Dla grubości $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,028$ Dla grubości $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,027$	PN-EN 14315-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	MU165	PN-EN 14315-1
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, σ_{10}	CS(10\Y)400	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 podpisał:

Michał Wlazło

Technolog

w Brzegu Dolnym, dnia 09.01.2018

PCC PRODEX Spółka z o.o.

Technolog

Michał Wlazło
Michał Wlazło



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