

# DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 03DOP-2019-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EKOPRODUR S0310**

PU EN14315-1-W0,85-CS(10/Y)5-MU3

2. Zamierzone zastosowanie:

Do profesjonalnego zastosowania jako pół-sztywna pianka poliuretanowa (PUR) formowana natryskowo in situ do izolacji termicznej.

Zastosowanie: Poddasza, zadaszenia, stropy.

3. Producent:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14315-1:2013-06

Jednostka notyfikowana:

No 1488

Instytut Techniki Budowlanej  
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

1 z 3



PCC. synergies at work

PCC PRODEX Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

NR 03DOP-2019-PL

EKOPRODUR SO310

Data aktualizacji: 15.10.2019

### 6. Deklarowane własności użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wg PN-EN 14315-1:2013-06	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa F
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, $W_p$	0,85 kg/m <sup>2</sup>
Przewodność cieplna, deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,038$ W/mK Patrz załącznik 1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	MU3
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, $\sigma_{20}$	CS(10\Y)5
Trwałość reakcji na ogień wobec starzenia/degradacji	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu
Trwałość oporności cieplnej wobec starzenia/degradacji	Starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ wyznaczony zgodnie z Aneks C, przewidujący starzenie 25 lat
Trwałość wytrzymałości na ściskanie wobec starzenia/degradacji	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu, może ulec poprawie
Ciągłe spalanie żarzące	NPD

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 powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Stanisław Myszor  
Technolog

Brzeg Dolny, 15.10.2019

PCC PRODEX Spółka z o.o.  
56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4  
tel. 71 794 34 10  
BDO 00.0311803, NIP 522-18-03-295

Prezes Zarządu  
Krzysztof Bułka

Siedziba główna: Brzeg Dolny  
KRS 0000024928  
NIP: 522-18-03-295  
REGON: 012290187  
Bank: ING Bank Śląski S.A., W-wa  
31 1050 1025 1000 0023 5596 7056

2 z 3

Telefon: +48 (71) 794 34 10  
Fax: +48 (22) 638 00 11  
E-mail: prodex@pcc.eu

PCC PRODEX Sp. z o.o.  
ul. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

[www.pcc-prodex.eu](http://www.pcc-prodex.eu)



PCC. synergies at work

PCC PRODEX Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

NR 03DOP-2019-PL

EKOPRODUR SO310

Data aktualizacji: 15.10.2019

Załącznik 1. Zależność oporu cieplnego od grubości izolacji.

$\lambda_D$ [W/(m·K)]	$d$ [mm]	$R$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	$U$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
0,038	30	0,789	1,267
0,038	35	0,921	1,086
0,038	40	1,053	0,950
0,038	45	1,184	0,844
0,038	50	1,316	0,760
0,038	55	1,447	0,691
0,038	60	1,579	0,633
0,038	65	1,711	0,585
0,038	70	1,842	0,543
0,038	75	1,974	0,507
0,038	80	2,105	0,475
0,038	85	2,237	0,447
0,038	90	2,368	0,422
0,038	95	2,500	0,400
0,038	100	2,632	0,380
0,038	110	2,895	0,345
0,038	120	3,158	0,317
0,038	130	3,421	0,292
0,038	140	3,684	0,271
0,038	150	3,947	0,253
0,038	160	4,211	0,238
0,038	170	4,474	0,224
0,038	180	4,737	0,211
0,038	190	5,000	0,200
0,038	200	5,263	0,190
0,038	210	5,526	0,181
0,038	220	5,789	0,173
0,038	230	6,053	0,165
0,038	240	6,316	0,158
0,038	250	6,579	0,152
0,038	260	6,842	0,146
0,038	270	7,105	0,141
0,038	280	7,368	0,136
0,038	290	7,632	0,131
0,038	300	7,895	0,127

3 z 3

Prezes Zarządu  
Krzysztof Bułka

Siedziba główna: Brzeg Dolny  
KRS 0000024928  
NIP: 522-18-03-295  
REGON: 012290187  
Bank: ING Bank Śląski S.A., W-wa  
31 1050 1025 1000 0023 5596 7056

Telefon: +48 (71) 794 34 10  
Fax: +48 (22) 638 00 11  
E-mail: prodex@pcc.eu

PCC PRODEX Sp. z o.o.  
ul. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

[www.pcc-prodex.eu](http://www.pcc-prodex.eu)