



DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11DOP-2020-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EKOPRODUR S0340FL

PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRC40(20)-W0,09-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU40-A3

2. Zamierzone zastosowanie:

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

Zastosowanie: podłogi, ściany, sufity.

3. Producent:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14315-1:2013-06

Jednostka notyfikowana:

Nr 1023

Instytut Badań i Certyfikacji

763 02 Zlin, Republika Czeska

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wg PN-EN 14315-1:2013-06	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, W_p	0,09 kg/m ²
Przewodność cieplna, deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Dla grubości 20 mm $\leq d_N < 100$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK Dla grubości 100 mm $\leq d_N < 190$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/mK Dla grubości $d_N \geq 190$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/mK Patrz załącznik 1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	MU40
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, σ_{10}	CS(10\Y)200
Trwałość reakcji na ogień wobec starzenia/degradacji	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu
Trwałość oporności cieplnej wobec starzenia/degradacji	Starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła λ_D wyznaczony zgodnie z Anekssem C, przewidujący starzenie 25 lat
Trwałość wytrzymałości na ściskanie wobec starzenia/degradacji	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu (pozostaje stała lub wzrasta w wyniku dyfuzji powietrza do komórek pianki)
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:


PCC PRODEX Spółka z o.o.
 56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
 tel. 71 794 34 10
 BDO 000011803, NIP 522-18-03-295
 Stanisław Myszor
 Technolog

Brzeg Dolny, 12.05.2020



PCC. synergies at work

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

Nr 11DOP-2020-PL

Ekoprodur S0340FL

Data wydania: 12.05.2020

Załącznik 1. Zależność oporu cieplnego od grubości izolacji.

$\lambda_D \left[\frac{W}{mK} \right]$	$d [mm]$	$R \left[\frac{m^2 K}{W} \right]$	$U \left[\frac{W}{m^2 K} \right]$
0,027	20	0,741	1,350
0,027	30	1,111	0,900
0,027	35	1,296	0,771
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
0,027	60	2,222	0,450
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
0,025	100	4,000	0,250
0,025	110	4,400	0,227
0,025	120	4,800	0,208
0,025	130	5,200	0,192
0,025	140	5,600	0,179
0,025	150	6,000	0,167
0,025	160	6,400	0,156
0,025	170	6,800	0,147
0,025	180	7,200	0,139
0,024	190	7,917	0,126
0,024	200	8,333	0,120
0,024	210	8,750	0,114
0,024	220	9,167	0,109
0,024	230	9,583	0,104
0,024	240	10,000	0,100
0,024	250	10,417	0,096
0,024	260	10,833	0,092
0,024	270	11,250	0,089
0,024	280	11,667	0,086
0,024	290	12,083	0,083
0,024	300	12,500	0,080

Prezes Zarządu
Krzysztof Bulka

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
E-mail: prodex@pcc.eu

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

www.pcc-prodex.eu