

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 24DOP-2022-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 budowlane: pianka poliuretanowa sztywna formowana natryskowo in-situ (PUR).

Zastosowania: podłogi, ściany i 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:

EN 14315-1:2013-06

6. Jednostka notyfikowana:

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI (1023)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wg 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
Opór cieplny, deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	Dla grubości $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK Dla grubości $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/mK Dla grubości $d_N \geq 120$ 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 Aneks 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

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 podpisała:

PCC PRODEX Spółka z o.o.
Technolog
M. Wasielewska
Magdalena Wasielewska

Magdalena Wasielewska
Technolog

Brzeg Dolny, 03.10.2022

Załącznik 1. Zależność oporu cieplnego od grubości izolacji.

$\lambda_d \left[\frac{W}{mK} \right]$	$d [mm]$	$R \left[\frac{m^2K}{W} \right]$	$U \left[\frac{W}{m^2K} \right]$
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
0,025	80	3,200	0,313
0,025	85	3,400	0,294
0,025	90	3,600	0,278
0,025	95	3,800	0,263
0,025	100	4,000	0,250
0,025	110	4,400	0,227
0,024	120	5,000	0,200
0,024	130	5,417	0,185
0,024	140	5,833	0,171
0,024	150	6,250	0,160
0,024	160	6,667	0,150
0,024	170	7,083	0,141
0,024	180	7,500	0,133
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