

## DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12DOP-2022-PL

## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## CROSSIN FLOOR 40

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  
trida Tomase Bati 299, Louky,  
763 02 Zlin, Republika Czeska

## 6. Deklarowane własności użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wg PN-EN 14315-1:2013-06	Własności użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, $W_p$	0,09 kg/m <sup>2</sup>
Przewodność cieplna, deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Dla grubości: $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK $80$ mm $\leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/mK $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/mK Patrz Załącznik 1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	MU40
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, $\sigma_{10}$	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 $\lambda_D$ 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. Własności użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych własności użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta powyżej

W imieniu producenta podpisał:  
Magdalena Wasielewska - Technolog

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

Brzeg Dolny, 06.06.2022

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	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