

# DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 05DOP-2020-PL**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**CROSSIN ATTIC SOFT**

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:**

EN 14315-1:2013-06

**Jednostka notyfikowana:**

Nr 1488  
Instytut Techniki Budowlanej  
00-611 Warszawa,  
Ul. Filtrowa 1

**6. Deklarowane własności użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wg PN-EN 14315-1:2013-06	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, $W_p$	0,85 kg/m <sup>2</sup>
Przewodność cieplna, deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,037$ W/mK Patrz załącznik 1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	MU3
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, $\sigma_{10}$	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:

Brzeg Dolny, 30.03.2020

Stanisław Myszor

Technolog

Załącznik 1. Zależność oporu cieplnego od grubości izolacji.

$\lambda_p$ [W/(m·K)]	$d$ [mm]	$R$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	$U$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
0,037	30	0,811	1,233
0,037	35	0,946	1,057
0,037	40	1,081	0,925
0,037	45	1,216	0,822
0,037	50	1,351	0,740
0,037	55	1,486	0,673
0,037	60	1,622	0,617
0,037	65	1,757	0,569
0,037	70	1,892	0,529
0,037	75	2,027	0,493
0,037	80	2,162	0,463
0,037	85	2,297	0,435
0,037	90	2,432	0,411
0,037	95	2,568	0,389
0,037	100	2,703	0,370
0,037	110	2,973	0,336
0,037	120	3,243	0,308
0,037	130	3,514	0,285
0,037	140	3,784	0,264
0,037	150	4,054	0,247
0,037	160	4,324	0,231
0,037	170	4,595	0,218
0,037	180	4,865	0,206
0,037	190	5,135	0,195
0,037	200	5,405	0,185
0,037	210	5,676	0,176
0,037	220	5,946	0,168
0,037	230	6,216	0,161
0,037	240	6,486	0,154
0,037	250	6,757	0,148
0,037	260	7,027	0,142
0,037	270	7,297	0,137
0,037	280	7,568	0,132
0,037	290	7,838	0,128
0,037	300	8,108	0,123