

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 20DOP-2022-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EKOPRODUR S0310

PU_OCSFF_PU_S0310_EN14315

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby budowlane:

pianka poliuretanowa formowana natryskowo in-situ (PUR).

Zastosowanie:

izolacja termiczna ścian, sufitów, dachów i sufitów podwieszanych.

3. Producent:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 14315-1:2013

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (1488)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wg EN 14315-1:2013	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, W_p	0,85 kg/m ²
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,038W/mK
	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, σ_{10}	NPD
Trwałość reakcji na ogień wobec starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu
Trwałość oporności cieplnej wobec starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D uwzględniający starzenie	$\lambda_D = 0,038W/mK$
	Opór cieplny R_D uwzględniający starzenie	Patrz Tabela 2
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)4 DS(-20,-14)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie wobec starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD
Ciągłe spalanie żarzące	Ciągłe spalanie żarzące	NPD

Tabela 2 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

d [mm]	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
R_D [(m ² K)/W]	2,368	2,500	2,632	2,895	3,158	3,421	3,684	3,947	4,211	4,474	4,737	5,000
d [mm]	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
R_D [(m ² K)/W]	5,263	5,526	5,789	6,053	6,316	6,579	6,842	7,105	7,368	7,632	7,895	8,158

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, 13.12.2022

Michał Smaruj
Technolog

PCC PRODEX Spółka z o.o.
Technolog
Michał Smaruj
Michał Smaruj