

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-2015-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EKOPRODUR S0540**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent:

PCC Prodex Sp. z o.o.

01-497 Warszawa

Ul. Artemidy 24

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14315-1:2013

Jednostka notyfikowana

Nr 1488

Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa,

Ul. Filtrowa 1

**GLÓWNY TECHNOLOG**

**Tomasz Rączko**

Strona 1 z 2



PCC PRODEX Sp. z o.o.

Zakład Poliuretanów nr 1

ul. Południowa 14, Żółwin k/ Podkowy Leśnej 05-807

tel. +48 (22) 729 11 05, fax +48 (22) 758 99 63

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                      | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                                                                                                | Klasa E                                                                                                                                                                                                                                                    | PN-EN 14315-1                          |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, $W_p$                                                                                | 0,11 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | PN-EN 14315-1                          |
| Przewodność cieplna, $\lambda$<br><br>Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C uwzględniająca efekt starzenia, $\lambda_D$ | $\lambda_{mean,i} = 0,022$ W/mK<br>$\lambda_{90,90} = 0,023$ W/mK<br><br>Dla grubości $d_N < 40$ mm<br>$\lambda_D = 0,029$<br>Dla grubości $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm<br>$\lambda_D = 0,028$<br>Dla grubości $d_N \geq 60$ mm<br>$\lambda_D = 0,027$ | PN-EN 14315-1                          |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$                                                                                               | MU165                                                                                                                                                                                                                                                      | PN-EN 14315-1                          |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, $\sigma_{10}$                                                                            | CS(10\Y)400                                                                                                                                                                                                                                                | PN-EN 14315-1                          |

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 określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Rączko

w Żółwinie, dnia 20.04.2015

Główny Technolog

GŁÓWNY TECHNOLOG

Tomasz Rączko