



DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11DOP-2020-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 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

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 ² |
| Przewodność cieplna, 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 |
| Naprężenie 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 Aneksem 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:

Stanisław Myszor

Stanisław Myszor
Technolog

Brzeg Dolny, 17.12.2020



PCC. synergies at work

PCC PRODEX Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

Nr 11DOP-2020-PL

Ekoprodur S0340FL

Data wydania: 17.12.2020

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 |

Siedziba główna: Brzeg Dolny
KRS 0000024928
NIP: 522-18-03-295
REGON: 012290187
Bank: ING Bank Śląski S.A., W-wa
31 1050 1025 1000 0023 5596 7056

Telefon: +48 (71) 794 34 10
E-mail: prodex@pcc.eu

PCC PRODEX Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska

www.pcc-prodex.eu