

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 25DOP-2022-SK

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**EKOPRODUR S0330**

**PCC Prodex nástreková pena s uzavretými bunkami, s nízkou hustotou**

## 2. Zamýšľané použitie:

Stavebné výrobky: Výrobky z tuhej polyuretánovej peny (PUR) tvarované na mieste.

Určené použitie: Tepelná izolácia stien, stropov, striech a podhládov.

## 3. Výrobca:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, str. Henryka Sienkiewicza 4, Poľsko

## 4. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 3

## 5. Harmonizovaná norma:

EN 14315-1:2013

## 6. Notifikovaný subjekt:

Inštytut Techniki Budowlanej (1488)

Forschungsinstitut für Wärmeschutz (0751)

## 7. Deklarované parametre:

Tabuľka 1 Deklarované parametre

Základné charakteristiky podľa normy EN 14315-1:2013	Názov parametra	Deklarovaná úroveň/trieda
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody čistočným ponorením, $W_p$	0,10 kg/m <sup>2</sup>
Tepelný odpor	Koeficient tepelnej vodivosti, $\lambda_{mean,i}$	0,020 W/mK
	Koeficient tepelnej vodivosti, $\lambda_{\theta 0,90}$	0,021 W/mK
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary, $\mu$	≥ 60
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, $\sigma_{10}$	CS(10/Y)200
Trvanlivosť reakcie na oheň zohľadnení účinku starnutia	Trvanlivosť vlastností	Časom sa nezhoršuje
Trvanlivosť tepelného odporu pri zohľadnení účinku starnutia	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ zohľadňujúci účinok starnutia	Pre hrúbku: $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m·K) Pre hrúbku: $80$ mm ≤ $d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m·K) Pre hrúbku: $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m·K)
	Tepelný odpor $R_D$ zohľadňujúci účinok starnutia	Pozri tabuľku 2
	Rozmerová stabilita	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri zohľadnení účinku starnutia	Trvanlivosť vlastností	Neklesá s časom (zostáva konštantný alebo sa zvyšuje v dôsledku difúzie vzduchu do penových buniek)
Horenie pri nepretržitom žeravení	Horenie pri nepretržitom žeravení	Nie je stanovené

Tabuľka 2 Deklarovaný tepelný odpor v závislosti od hrúbky výrobu

$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,025	<b>0,025</b>	0,025	0,025
$d$ [mm]	30	35	40	50	60	70	80	<b>88</b>	90	100
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	1,172	1,367	1,563	1,953	2,344	2,734	3,200	<b>3,500</b>	3,600	4,000
$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,025	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
$d$ [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	4,400	5,000	5,417	5,833	6,250	6,667	7,083	7,500	7,917	8,333
$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
$d$ [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	8,750	9,167	9,583	10,000	10,417	10,833	11,250	11,667	12,083	12,500

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Przemysław Dwornicki  
R&D Manager

Brzeg Dolny, 09.02.2023

Przemysław Dwornicki

Elektronicznie podpisany  
przez Przemysław Dwornicki  
Data: 2023.02.13 12:14:16  
+01'00'