

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 34DOP-2023-SK

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

**EKOPRODUR S11E-MAX**

PCC\_OCSFE\_PU\_EN14315\_1\_PX\_001

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. **System posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

System 3

5. **Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1:2013

6. **Notifikovaný subjekt:**

Instytut Techniki Budowlanej (1488)

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)

## 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 čiastočným ponorením, $W_p$	2,85 kg/m <sup>2</sup>
Tepelný odpor	Koeficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$	0,038W/mK
	Tepelný odpor $R_D$	Pozri tabuľku 2
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary, $\mu$	6
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, $\sigma_{10}$	Nie je stanovené
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	$\lambda_D = 0,038W/mK$
	Tepelný odpor $R_D$ zohľadňujúci účinok starnutia	Pozri tabuľku 2
	Rozmerová stabilita	DS(70,90)4 DS(-20,-)4
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 výrobku

$d$ [mm]	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
$R_D$ [(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

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:

Elektronicznie  
podpisany przez  
Michał Smaruj  
Data: 2023.06.13  
13:39:56 +02'00'

Michał Smaruj  
Technológ

Brzeg Dolny, 13.06.2023