

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. Systém 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 ²
Tepelný odpor	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D	0,038W/mK
	Tepelný odpor R_D	Pozri tabuľku 2
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary, μ	6
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, σ_{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 λ_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 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

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:

Elektronicne
podpisany przez
Michal Smaruj
Data: 2023.06.13
13:39:56 +02'00'

Michał Smaruj
Technológ

Brzeg Dolny, 13.06.2023