

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 27DOP-2022-SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

EKOPRODUR S0541

PCC Prodex nástreková pena s uzavretými bunkami, s vysokou hustotou

2. Zamýšľané použitie:

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

Určené použitie: Tepelná izolácia pochôdnych striech a podláh.

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:

Institut 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 čiastočným ponorením, W_p	0,10 kg/m ²
Tepelný odpor	Koeficient tepelnej vodivosti, $\lambda_{mean,i}$	0,020 W/mK
	Koeficient tepelnej vodivosti, $\lambda_{90,90}$	0,021 W/mK
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary, μ	≥ 70
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, σ_{10}	CS(10/Y)300
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	Pre hrúbky: $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m·K) Pre hrúbky: $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m·K) Pre hrúbky: $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,023$ 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 výrobku

λ_D [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,024	0,024	0,024
d [mm]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	84	85
R_D [(m ² K)/W]	1,154	1,346	1,538	1,731	1,923	2,115	2,308	2,500	2,692	2,885	3,333	3,500	3,542
λ_D [W/(m·K)]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
d [mm]	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [(m ² K)/W]	3,750	3,958	4,167	4,583	5,217	5,652	6,087	6,522	6,957	7,391	7,826	8,261	8,696

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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 12:17:21
+01'00'