

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:

Inštitút 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 ²
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, μ	≥ 60
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, σ_{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 λ_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

λ_D [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025
d [mm]	30	35	40	50	60	70	80	88	90	100
R_D [(m ² K)/W]	1,172	1,367	1,563	1,953	2,344	2,734	3,200	3,500	3,600	4,000
λ_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 ² K)/W]	4,400	5,000	5,417	5,833	6,250	6,667	7,083	7,500	7,917	8,333
λ_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 ² 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'