PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr 33DOP-2023-CS

1. Identifikační kód typu výrobku:

EKOPRODUR S10-HP

PCC_OCSFF_PU_EN14315_1_PX_001

2. Zamyšlené použití:

Stavební materiály:
Stříkaná polyuretanová pěna (PUR) vyráběna in-situ nástřikem.
Použití:
Tepelná izolace stěn, stropů, střech a podhledů.

3. Výrobce:

PCC Prodex Sp. z o.o.
56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4

4. Systém(-y) posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobků:

Systém 3

5. Evropské technické posouzení:

EN 14315-1:2013

6. Notifikovaný orgán:

Instytut Techniki Budowlanej (1488)

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Tabulka 1 Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky podle EN 14315-1:2013	Vlastnosti	Deklarovaná úroveň/třída
Reakce na oheň	Reakce na oheň	**F**
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost částečným ponořením,Wp	**1,5 kg/m²**
Tepelný odpor	Hodnota tepelné vodivosti, λ_D	***0,038 W/(m·K)***
	Teplotní odolnost, R_D	**viz Tabulka 2**
Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu vodní páry, μ	**6**
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% relativní deformaci, σ_{10}	**NPD**
Stálost reakce na oheň proti stárnutí/degradaci	Stálost vlastností	**V průběhu času se nezhoršuje**
Stálost tepelné odolnosti proti stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti λ_D zohledňující stárnutí	***λ_D = 0,038 W/(m·K)***
	Tepelný odpor R_D s ohledem na stárnutí	**viz Tabulka 2**
	Rozměrová stálost	***DS(70,90)4*** ***DS(-20,-)4***
Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/degradaci	Stálost vlastností	**NPD**
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	**NPD**

Tabulka 2 Deklarovaný tepelný odpor v závislosti na tloušťce výrobku

***d* [mm]**	**90**	**95**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**
R_D [(m²K)/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 [(m²K)/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

Užitkové vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v prohlášení. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jeho jménem:

Michał Smaruj
Technolog

Brzeg Dolny, 27.07.2023

Michal Smaruj
Elektronicznie podpisany przez Michal Smaruj
Data: 2023.07.27 10:31:16 +02'00'