

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)

Forschungsinstitut für Wärmeschutz (0751)

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, W_p	1,5 kg/m ²
Tepelný odpor	Hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,038 W/mK
	Tepelný odpor 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	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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:

Robin Ševeček
Hlavní technik

Český Těšín, 27.07.2023