

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. 35DOP-2024-SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CROSSIN SOFT 12

PCC_OCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Určené použitie (použitia):

Stavebné výrobky:

Striekaná polyuretánová (PUR) pena aplikovaná na mieste.

Použitie:

Tepelná izolácia stien, stropov, striech a podhládov.

3. Výrobca:

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

4. Systém(y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu :

System 3

5. Harmonizovaná norma:

EN 14315-1:2013

6. Notifikovaný orgán alebo orgány:

Instytut Techniki Budowlanej (1488)
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)



7. Deklarované výkonnostné charakteristiky:

Tabuľka 1 Deklarované výkonnostné charakteristiky

Základné charakteristiky podľa normy EN 14315-1:2013	Výkonnostné charakteristiky	Deklarovaná úroveň/trieda
Reakcia na požiar	Reakcia na požiar	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody pri čiastočnom ponorení, W_p	2,39 kg/m ²
Tepelná odolnosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	0,038 W/mK
	Tepelný odpor R_D	Pozri tabuľku 2
Priepustnosť vodnej pary	Koeficient difúzneho odporu vodnej pary, μ	6
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% relatívnej deformácii, σ_{10}	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu/degradácii	Trvanlivosť vlastností	Časom sa nezhoršuje
Trvanlivosť tepelnej odolnosti proti starnutiu/degradácii	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D zohľadňujúci starnutie	$\lambda_D = 0,038$ W/mK
	Tepelný odpor R_D s prihliadnutím na starnutie	Pozri tabuľku 2
	Rozmerová stabilita	DS(70,90)4 DS(-20,-)4
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu/degradácii	Trvanlivosť vlastností	NPD
Nepretržité spaľovanie žiarovky	Nepretržité žeravé spaľovanie	NPD

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

Výkonnosť vyššie uvedeného výrobku je v súlade so súborom deklarováných výkonnostných charakteristík. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísané:

Brzeg Dolny, 25.10.2024

Przemyslaw Dwornicki
Vedúci výskumu a vývoja