

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. 45DOP-2026-SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CROSSIN TITAN X35

PCC_CCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Určené použitie:

Stavebné výrobky: Výrobky z tuhej polyuretánovej (PUR) peny nanášanej striekaním priamo na mieste.

Určené použitie: Tepelná izolácia stien, stropov, striech a podhládov.

3. Výrobca:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4, Poľsko

4. Systém(-y) posudzovania a overovania stálosti vlastností:

Systém 4

5. Harmonizovaná norma:

EN 14315-1:2013

6. Notifikované orgány:

Neplatí

7. Vyhlásená výkonnost:

Tabuľka 1 Deklarovaná výkonnosť

Základné vlastnosti podľa normy EN 14315-1:2013	Výkonové charakteristiky	Deklarovaná úroveň/trieda
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	F
Vodopriepustnosť	Krátkodobá absorpcia vody pri čiastočnom ponorení, W_p	0,20 kg/m ³
Tepelný odpor	Koeficient tepelnej vodivosti $\lambda_{mean,i}$	0,028 W/(m·K)
	Koeficient tepelnej vodivosti $\lambda_{90,90}$	0,029 W/(m·K)
	Tepelný odpor R_D	Pozri tabuľku 2
Priepustnosť vodnej pary	Koeficient difúzneho odporu voči vodnej pare, μ	≥ 50
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie pri 10 % relatívnej deformácii, σ_{10}	CS(10/Y)150
Trvanlivosť reakcie na oheň voči starnutiu/degradácii	Trvalosť vlastností	V priebehu času sa nezhoršuje
Trvanlivosť tepelnej odolnosti voči starnutiu/degradácii	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D s ohľadom na starnutie	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
	Tepelný odpor R_D s ohľadom na starnutie	Pozri tabuľku 2
	Rozmerová stabilita	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči starnutiu/degradácii	Trvanlivosť vlastností	NPD
Neprerušované žeravé horenie	Neprerušované tlejúce horenie	NPD

Tabuľka 2 Deklarovaná tepelná odolnosť v závislosti od hrúbky výrobku

d [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	116	120	130	140
R_D [(m ² K)/W]	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030	3,333	3,500	3,636	3,939	4,242
d [mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
R_D [(m ² K)/W]	4,545	4,848	5,125	5,455	5,758	6,061	6,364	6,667	6,970	7,273	7,576	7,879

Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Przemysław Dwornicki
Manažér výskumu a vývoja

Brzeg Dolny, 12.08.2026