

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 45DOP-2026-LT

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

CROSSIN TITAN X35

PCC_CCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Naudojimo paskirtis:

Statybos gaminiai: vietoje formuojami purškiami kietieji poliuretano (PUR) putų gaminiai.

Naudojimo paskirtis: sienų, lubų, stogų ir pakabinamų lubų šiluminė izoliacija.

3. Gamintojas:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, Henryka Sienkiewicza g. 4, Lenkija

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir patikros sistema (-os):

4 sistema

5. Suderintas standartas:

EN 14315-1:2013

6. Notifikuotosios įstaigos:

Netaikoma

7. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

Lentelė 1 deklaruotų eksploatacinių savybių

Pagrindinės charakteristikos pagal EN 14315-1:2013	Eksploatacinės charakteristikos	Deklaruotas lygis/klasė
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	F
Pralaidumas vandeniui	Trumpalaikis vandens sugėrimas dalinai panardinus, W_p	0,20 kg/m ³
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{mean, i}$	0,028 W/(m·K)
	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{90,90}$	0,029 W/(m·K)
	Šiluminė varža R_D	Žr. 2 lentelę
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas, μ	≥ 50
Gniuždymo stipris	Gniuždymo įtempis esant 10 % santykinei deformacijai, σ_{10}	CS(10/Y)150
Atsparumas senėjimui ir susidėvėjimui bei atsparumas ugniai	Savybių patvarumas	Laikui bėgant nesusidėvi
Šiluminio atsparumo patvarumas senėjimo/degradacijos atžvilgiu	Šilumos laidumo koeficientas λ_D atsižvelgiant į senėjimą	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
	Šiluminė varža R_D , atsižvelgiant į senėjimą	Žr. 2 lentelę
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Gniuždomojo stiprio atsparumas senėjimui/degradacijai	Savybių patvarumas	NPD
Nuolatinis žėrintis degimas	Nuolatinis žėrintis degimas	NPD

Lentelė 2. Deklaruotas šiluminis atsparumas, priklausantis nuo gaminio storio

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

Pirmiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011, o visą atsakomybę už ją prisiima pirmiau nurodytas gamintojas.

Gamintojo vardu pasirašė:

Przemysław Dwornicki
Mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas

Brzeg Dolny, 12.08.2026