

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 31DOP-2022-LT

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:

CROSSIN HARD 50

PCC Prodex piana zamkniętokomórkowa natryskowa o wysokiej gęstości

2. Numatytas naudojimas:

Statybos produktai:

Vietoje suformuoti purškiamo standžiojo poliuretano (PUR) putų gaminiai.

Paskirtis:

Stogų ir grindų šiluminė izoliacija.

3. Gamintojas:

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

4. Veiklos rezultatų pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

3 sistema

5. Suderintas standartas:

EN 14315-1:2013

6. Paskelbtosios įstaigos:

Institut Techniki Budowlanej (1488)
Forschungsinstitut für Wärmeschutz (0751)
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)

7. Deklaruotas našumas:

1 lentelė Deklaruoti veiklos rezultatai

Pagrindinės charakteristikos pagal EN 14315-1:2013	Veikimo charakteristikos	Deklaruojamas lygis / klasė
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	E
Vandens pralaidumas	Trumpalaikis vandens įgeriamumas iš dalies panardinus, W_p	0,10 kg/m ²
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda_{vidurkis,i}$	0,020 W/mK
	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda_{90,90}$	0,021 W/mK
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas, μ	≥ 70
Stipris gniuždant	Suspaudimo įtempiai esant 10 % santykinei deformacijai, σ_{10}	CS(10/Y)300
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas prieš senėjimą ir (arba) degradaciją	Savybių ilgaamžiškumas	Laikui bėgant nesugenda
Šiluminės varžos ilgaamžiškumas senėjimo ir (arba) degradacijos atžvilgiu	Šilumos laidumo koeficientas λ_D atsižvelgiant į senėjimą	<i>Storis: $d_N < 80$ mm</i> $\lambda_D = 0,026$ W/(m-K) <i>Storis: 80 mm ≤ $d_N < 120$ mm</i> $\lambda_D = 0,024$ W/(m-K) <i>Storis: $d_N \geq 120$ mm</i> $\lambda_D = 0,023$ W/(m-K)
	Šiluminė varža R_D atsižvelgiant į senėjimą	Žr. 2 lentelę
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Gniuždomojo stiprio ilgaamžiškumas senėjimo ir (arba) degradacijos atžvilgiu	Savybių ilgaamžiškumas	Laikui bėgant nemažėja (išlieka pastovus arba didėja dėl oro difuzijos į putų ląsteles)
Nepertraukiamas žėrintis degimas	Nepertraukiamas žėrintis degimas	NPD

2 lentelė Deklaruojama šiluminė varža, priklausomai nuo gaminio storio

λ_D [W/(m-K)]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,024	0,024	0,024
d [mm]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	84	85
R_D [(m ² K)/W]	1,154	1,346	1,538	1,731	1,923	2,115	2,308	2,500	2,692	2,885	3,333	3,500	3,542
λ_D [W/(m-K)]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
d [mm]	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [(m ² K)/W]	3,750	3,958	4,167	4,583	5,217	5,652	6,087	6,522	6,957	7,391	7,826	8,261	8,696

Pirmiau nurodytos gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 išimtinai pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Weronika Czarnecka
Mokslinių tyrimų ir plėtros specialistas

Brzeg Dolny 14.07.2023