

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 29DOP-2022-LT

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:

CROSSIN HARD 36

PCC Prodex piana zamkniętokomórkowa natryskowa o niskiej gęstości

2. Numatytas naudojimas:

Statybos produktai:

Vietoje suformuoti purškiamo standžiojo poliuretano (PUR) putų gaminiai.

Paskirtis:

Sienu, lubų, stogų ir pakabinamų lubų šiluminė izoliacija.

3. Gamintojas:

PCC Prodex Sp. z o.o.
56-120 Brzeg Dolny, Lenkija
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:

Instytut Techniki Budowlanej (1488)
Forschungsinstitut für Wärmeschutz (0751)

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	≥ 60
Stipris gniuždant	Suspaudimo įtempiai esant 10 % santykiniai deformacijai, σ_{10}	CS(10/Y)200
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	Storis: $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m-K) Storis: 80 mm ≤ $d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m-K) Storis: $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ 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	0,025	0,025	0,025	0,025
d [mm]	30	35	40	50	60	70	80	88	90	100
R_D [(m ² K)/W]	1,172	1,367	1,563	1,953	2,344	2,734	3,200	3,500	3,600	4,000
λ_D [W/(m-K)]	0,025	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
d [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [(m ² K)/W]	4,400	5,000	5,417	5,833	6,250	6,667	7,083	7,500	7,917	8,333
λ_D [W/(m-K)]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
d [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [(m ² K)/W]	8,750	9,167	9,583	10,000	10,417	10,833	11,250	11,667	12,083	12,500

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:

Przemysław Dwornicki
Mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas

Brzeg Dolny 07.02.2023