

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2023-50Z-4

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Poliuretano Spray S50-Z-W / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT7(22)-FRB46(22)
Poliuretano Spray S50-Z-S / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB46(22)

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Pastatų šiluminė izoliacija

3. Gamintojas:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)
www.synthesia.com

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

ESPVT- 3 sistema

6. Darnusis standartas:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722
LGAİ TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Notifikuotosios įstaigos nr. 0370

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS	EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS	
Degumo klasifikavimas	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	E
Vandens laidumas	Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui (Wp; Kg/m ²)	≤0,2
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	≥70
Gniuždymo stipris	Gniuždymo jėga arba gniuždymo stipris	CS(10\Y)200
Gaisrinio atsparumo pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	a
Šiluminės varžos pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	b
Gniuždymo stiprio pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	c
Žaižaravimas ir smilkimas	Žaižaravimas ir smilkimas	d

a Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

b Deklaruojama šiluminė varža nustatoma seninimo procesu.

a Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

d Nėra suderintos bandymų metodikos.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

Purškiamos putų izoliacijos gaminys. CCC4 sistema. Difuzijai atvira danga.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ _D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R _D	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R _D	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ _D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ _D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

e_p Storis (mm)

λ_D Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)

R_D Šiluminės varžos lygis (m²K/W)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Barcelona, 24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U