

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2024-OC007-2

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Poliuretano Spray S-OC-007 / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

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

LGAI 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/m2)	≤ 5
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	≥ 2
Gniuždymo stipris	Gniuždymo jėga arba gniuždymo stipris	NPD
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 sendinimo procesu.

a Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

d Nėra suderintos bandymų metodikos.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

Purškiamos putų izoliacijos gaminys. CCC1 sistema. Difuzijai atvira danga.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,90	1,05	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	3,25	3,40	3,55	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	5,65	5,75	5,90	6,05	6,15	6,30	6,45	6,55	6,70
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	6,85	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90

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, 18/06/2025



David Palreja
 CEO
 Synthesia Technology Europe, S.L.U