

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2021-351C HFO-6

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Poliuretano Spray RF-351C HFO / Isocianato H

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Pastatų šiluminė izoliacija

3. Gamintojas:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Ispanija)

www.synthesia.com

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

ESPVT- 3 sistema

ESPVT- 1 sistema

6. Darnusis standartas:

EN 14315-1: 2013

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)- Notifikuotosios įstaigos nr. 0099

AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra

Incendios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1168

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

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS	EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS	
Degumo klasifikavimas	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	C-s3,d0
Vandens laidumas	Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui (Wp; Kg/m2)	0,2
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	40
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 LENTELE

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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	
λ _D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
R _D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	

- 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, 13/01/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U