

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2018-OC006-1

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**
Poliuretano Spray S-OC-006 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB7(22)-W16-MU5
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. **Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

ESPVT- 3 sistema (4 RtF)
6. **Darnusis standartas:**
EN 14315-1: 2013

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	F
Vandens laidumas	Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui ($W_p; Kg/m^2$)	16,0
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	5
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	1,45	1,55	1,70	1,85	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	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	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	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
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	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
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	5,80	5,95	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
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	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,90

e_p Storis (mm)

λ_D Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)

R_D Šiluminės varžos lygis ($m^2 K/W$)

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, 02/08/2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.