

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2023-35Z-2

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Poliuretano Spray S35-Z-W / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB35(22)  
 Poliuretano Spray S35-Z-S / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB35(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](http://www.synthesia.com)

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

ESPVT- 3 sistema

**6. Darnusis standartas:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

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/m <sup>2</sup> )	NPD
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	NPD
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 seninimo procesu.

a Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

d Nėra suderintos bandymų metodikos.

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

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

$e_p$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$\lambda_D$	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
$\lambda_D$	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	155
$\lambda_D$	0,026	0,025	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	6,20
$e_p$	160	165	170	175	180	185	190	195	200
$\lambda_D$	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

- $e_p$  Storis (mm)  
 $\lambda_D$  Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)  
 $R_D$  Šiluminės varžos lygis (m<sup>2</sup>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, 12/07/2023



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U