

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2016-35RGB/ECO-3

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

Poliuretan Spray S-35RGB/ECO /Isocianato H.

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Pastatų šiluminė izoliacija

**3. Gamintojas:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Барселона, Испания)

[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

**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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	0,20
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

<sup>b</sup> Deklaruojama šiluminė varža nustatoma sendinimo procesu.

<sup>a</sup> Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

<sup>d</sup> Nėra suderintos bandymų metodikos.

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

Purškiamos putų izoliacijos gaminy. 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 ( $m^2 K/W$ )

**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, 01/07/2021



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