

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2021-351C HFO-3

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**  
Poliuretano Spray RF-351C HFO/Isocianato H. *PU EN14315-1-CCC4-CT4(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB37(22)-W0,2-MU50*
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**  
Pastatų šiluminė izoliacija
3. **Gamintojas:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**  
ESPVT- 1 sistema  
ESPVT- 3 sistema
6. **Darnusis standartas:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**  
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)- Notifikuotosios įstaigos nr. 0099  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722  
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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	0,20
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas ( $\mu$ )	50
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 gaminys. CCC4 sistema. Difuzijai atvira danga.

$e_p$	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	
$\lambda_D$	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)

$\lambda_D$  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, 23/12/2021



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