

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2018-403HFO-5

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**  
Poliuretano Spray S-403 HFO-S / Isocianato H  
Poliuretano Spray S-403 HFO-W / Isocianato H
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. **Eksplotacinių 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 (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	0,2
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	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

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 LENTELE

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

<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
λ <sub>D</sub>	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>
λ <sub>D</sub>	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

e<sub>p</sub> Storis (mm)

λ<sub>D</sub> Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)

R<sub>D</sub> 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, 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U