

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

### Nr.: CPR-2016-303HFO

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

Poliuretan Spray S-303 HFO-S  
Poliuretan Spray S-303 HFO-P  
Poliuretan Spray S-303 HFO-W

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

Pastatų šiluminė izoliacija

**3. Gamintojas:**

SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)  
www.synthesiainternacional.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/Plus - 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 ( $\mu$ )	60
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

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

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

<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.*

$e_p$	<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	1,80	2,00	2,20	2,35
$e_p$	<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	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
$\lambda_D$	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	4,40	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

$e_p$  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, 14/10/2016



Sergio Balcells Sanahuja  
CEO  
Synthesia Internacional, S.L.U.