

---

## VYHLASENIE O PARAMETROCH

### Č.: CPR-2018-403HFO-4

---

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Poliuretan Spray S-403 HFO-S  
Poliuretan Spray S-403 HFO-W

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

**3. Výrobca:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelóna-Španielsko)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1: 2013

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplplus - Notifikovaný subjekt č. 0370

**7. Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením ( $W_p; kg/m^2$ )	0,20
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary ( $\mu$ )	70
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10\Y)200
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	a
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	d

<sup>a</sup> Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

<sup>b</sup> Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

<sup>c</sup> Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

<sup>d</sup> K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

**TABUĽKA PARAMETROV**

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC4. Čelá otvorené pre difúziu.

$e_p$	<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>	<b>155</b>
$\lambda_D$	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	4,45	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
$R_D$	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

$e_p$  Hrúbka (mm)

$\lambda_D$  Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

$R_D$  Úroveň tepelnej odolnosti ( $m^2 K/W$ )

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov.**

**Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.**

**Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:**

V Barcelona dňa 02/07/2021



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