

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### №: CPR-2018-503HFO-1

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**  
Poliuretan Spray S-503 HFO-S  
Poliuretan Spray S-503 HFO-W
  
2. **Предвидена употреба/употреби:**  
Топлоизолация на сгради
  
3. **Производител:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Барселона, Испания)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
  
5. **Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели**  
  
Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели - Система 3
  
6. **Хармонизиран стандарт:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Нотифициран орган/органи:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios — Нотифициран орган № 1722  
LGAI THECNOLOGICAL CENTER, S.A/Arplus — Нотифициран орган № 0370
  
7. **Декларирани експлоатационни показатели:**

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	E	
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ( $W_p; Kg/m^2$ )	0,20	
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели	
Паропропускливост	Коефициент на паропреминаване ( $\mu$ )	70	
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10\Y)200	
Дълготрайност на реакцията на огън при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	a	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	b	
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	c	
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък	d	

<sup>a</sup> Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

<sup>b</sup> Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

<sup>c</sup> Якостта на натиск на полиуретановите продукти не намалява с времето.

<sup>d</sup> Няма хармонизиран метод на изпитване.

**ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

*Изолационна спрей-пяна. Система ССС4. Дифузионно отворена структура.*

$e_p$	<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

$e_p$  Дебелина (mm)

$\lambda_D$  Декларирана топлопроводимост след старене (W/mK)

$R_D$  Стойност на топлинно съпротивление ( $m^2 K/W$ )

**Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.**

**Подписано за и от името на производителя от:**

В/Във: Barcelona на 21/12/2018



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