

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2018-403HFO-4

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**  
Poliuretan Spray S-403 HFO-S  
Poliuretan Spray S-403 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  
LGA1 THECNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplus — Нотифициран орган № 0370
  
7. **Декларирани експлоатационни показатели:**

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	E
Водопрopusкливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ( $W_p; Kg/m^2$ )	0,20
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропрopusкливост	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

Изоляционна спрей-пяна. Система СССР4. Дифузионно отворена структура.

$e_p$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$\lambda_D$	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
$e_p$	70	75	80	85	90	95	100	105	110
$\lambda_D$	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
$e_p$	115	120	125	130	135	140	145	150	155
$\lambda_D$	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
$e_p$	160	165	170	175	180	185	190	195	200
$\lambda_D$	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

$e_p$  Дебелина (mm)

$\lambda_D$  Декларирана топлопроводимост след стареене (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 02/07/2021



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