

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2018-503HFO-2

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

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
LGAÍ 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 (μ)	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

^a Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

^b Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

^c Якостта на натиск на полиуретановите продукти не намалява с времето.

^d Няма хармонизиран метод на изпитване.

ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Изолационна спрей-пяна. Система СССР. Дифузионно отворена структура.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_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
λ_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
λ_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
λ_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)

λ_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.