

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ : CPR-2021-351C HFO-6

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Poliuretan Spray RF-351C HFO / Isocianato H

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 1

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

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)-Нотифициран орган № 0099

AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios — Нотифициран орган № 1168

7. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	C-s3,d0
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m ²)	0,2
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	Коефициент на паропреминаване (μ)	40
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	NPD
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.

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

Продължително горене с пламък

ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Изолационна спрей-пяна. Система ССС4. 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	
λ _D	0,026	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	

e_p Дебелина (mm)

λ_D Декларирана топлопроводимост след стареене (W/mK)

R_D Стойност на топлинно съпротивление (m² 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 13/01/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U