ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№: CPR-2018-7129HFO-1

1. ***Уникален идентификационен код на типа продукт:***

Poliuretan Spray 7129 ROOF HFO

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
LGAI THECNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus — 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 (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 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	1,80	2,00	2,20	2,35
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	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
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	4,40	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	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

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 21/12/2018

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