

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-I905-2

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Phono Spray I-905/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 3 (4 RfF)

6. Хармонизиран стандарт:

EN 14318-1: 2013

Нотифициран орган/органи:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios — Нотифициран орган № 1722

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION — Нотифициран орган № 1292

7. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	F
Водопрпускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m ²)	2,0
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропрпускливост	Коефициент на паропреминаване (μ)	5
Освобождаване на опасни вещества в закрити пространства	Освобождаване на опасни вещества.	a
Дълготрайност на реакцията на огън при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	b
Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	c
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък	a

a Няма хармонизиран метод на изпитване.

b Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

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

ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Система ССС1. Дифузионно отворена структура.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ_D	0,038	0,038	0,038						
R_D	3,00	3,15	3,25						

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 21/11/2022



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U