

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-904-8

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Phono Spray S-904 / Isocianato H
PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC10(22)-W5-MU2

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 4

6. Хармонизиран стандарт:

EN 14315-1: 2013

Нотифициран орган/органи:

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

7. Деклариран експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	NPD
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m ²)	≤5
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	Коефициент на паропреминаване (μ)	≥2
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.

d Продължително горене с пламък

ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Изолационна спрей-пяна. Система ССС1. Дифузионно отворена структура.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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 30/10/2023



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U