

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-904-6

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)-W5,0-MU2
2. **Предвидена употреба/употреби:**
Топлоизолация на сгради
3. **Производител:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
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 14315-1: 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
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ($W_p; Kg/m^2$)	5,00
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.

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

^d Няма хармонизиран метод на изпитване.

ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	4,45	4,60	4,75	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	5,65	5,80	5,95	6,10	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,95

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 19/09/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.