

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-907-3

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
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. **Деклариран експлоатационни показатели:**

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	F
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	Коефициент на паропреминаване (μ)	5
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-пена. Система CCC1. Дифузионно отворена структура.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

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 19/03/2021



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