

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-I905

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-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 Rtf)
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. **Деклариран експлоатационни показатели:**

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	F
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ($W_p; Kg/m^2$)	2,00
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	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 ($m^2 K/W$)

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 13/12/2018



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