

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-I905-3

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Phono Spray I-905/Isocianato H
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(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 (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 14318-1: 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) | ≤2 |
| 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 (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



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U