

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-7136-4

**1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**

Poliol 7136 / Isocianato H  
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

**2. Предвидена употреба/употреби:**

Топлоизолация на сгради

**3. Производител:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Барселона, Испания)  
[www.synthesia.com](http://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
Водопрopusкливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропрopusкливост	Коефициент на паропреминаване (μ)	≥60
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 ССС4. Дифузионно отворена структура.

$e_p$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
$R_D$	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
$e_p$	70	75	80	85	90	95	100	105	110
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
$R_D$	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
$e_p$	115	120	125						
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026						
$R_D$	4,30	4,65	4,85						

$e_p$  Дебелина (mm)

$\lambda_D$  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 31/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U