

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-7136

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-W0,25-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
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 14318-1: 2013

Нотифициран орган/органи:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios — Нотифициран орган № 1722
Fundación Tecnalía 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 ($W_p; Kg/m^2$)	0,25
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	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 CCC4. Дифузионно отворена структура.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_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
λ_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						
λ_D	0,027	0,026	0,026						
R_D	4,30	4,65	4,85						

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: Castellbisbal на 30/03/2021



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