

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2013-7136-3

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

Poliol 7136 / Isocianato H

**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 3

**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	F
Водопрopusкливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤0,25
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.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
λ <sub>D</sub>	0,027	0,026	0,026						
R <sub>D</sub>	4,30	4,65	4,85						

e<sub>p</sub> Дебелина (mm)

λ<sub>D</sub> Декларирана топлопроводимост след стареене (W/mK)

R<sub>D</sub> Стойност на топлинно съпротивление (m<sup>2</sup> 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 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U