

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### №: CPR-2013-OC010-3

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**  
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-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](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 (4 RfF)
6. **Хармонизиран стандарт:**  
EN 14315-1: 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
Водопопускливост	Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне ( $W_p; Kg/m^2$ )	16,00
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропопускливост	Коефициент на паропреминаване ( $\mu$ )	5
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	a
Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	b
Дълготрайност на якостта на натиск при стареене/разрушаване	Характеристики на дълготрайност	c
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък	d

<sup>a</sup> Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

<sup>b</sup> Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

<sup>c</sup> Якостта на натиск на полиуретановите продукти не намалява с времето.

<sup>d</sup> Няма хармонизиран метод на изпитване.

**ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**
*Изоляционна спрей-пена. Система CCC1. Дифузионно отворена структура.*

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>120</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>165</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	3,55	3,70	3,85	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>210</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,80	5,95
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>235</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>255</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,25
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>260</b>	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>295</b>	<b>300</b>
λ <sub>D</sub>	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R <sub>D</sub>	7,40	7,55	7,70	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55

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 13/12/2018



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