

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### №: CPR-2018-OC006-1

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**  
Poliuretan Spray S-OC-006 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB7(22)-W16-MUS
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  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS — Нотифициран орган № 0370

7. **Деклариран експлоатационни показатели:**

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Реакция на огън	Реакция на огън, Еврокласове	F
Водопропускливост	Краткосрочно водопоглещане чрез частично потапяне ( $W_p; Kg/m^2$ )	16,0
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление и топлопроводност	Виж таблица с експлоатационни показатели
Паропропускливост	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.*

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	1,95
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	2,10	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	5,65	5,80	5,95	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,90

$e_p$  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 02/08/2018



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