

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CPR-2018-503HFO-3

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

Poliuretán Spray S-503 HFO-S / Isocianato H  
Poliuretán Spray S-503 HFO-W / 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 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. Декларирани експлоатационни показатели:**

| СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ  | ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ   |  |
|--|--|--|
| Реакция на огън  | Реакция на огън, Еврокласове   | E  |
| Водопропускливост  | Краткосрочно водопоглъщане чрез частично потапяне (Wp; Kg/m <sup>2</sup> ) | 0,2                                      |
| Топлинно съпротивление   | Топлинно съпротивление и топлопроводност                                   | Виж таблица с експлоатационни показатели |
| Паропропускливост  | Коефициент на паропреминаване (μ)  | 70                                       |
| Якост на натиск  | Напрежение на натиск или якост на натиск                                   | CS(10\Y)200                              |
| Дълготрайност на реакцията на огън при стареене/разрушаване        | Характеристики на дълготрайност  | d  |
| 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  |

a Реакцията на огън на полиуретановите продукти не се намалява с времето.

b Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

b Декларираното топлинно съпротивление е определено чрез процедура за изпитване на стареене.

d Продължително горене с пламък

## ТАБЛИЦА С ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Изолационна спрей-пяна. Система ССС4. Дифузионно отворена структура.

|             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| $e_p$       | <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>  |
| $\lambda_D$ | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      | 0,028      |
| $R_D$       | 0,90       | 1,10       | 1,25       | 1,45       | 1,65       | 1,85       | 2,00       | 2,20       | 2,40       |
| $e_p$       | <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> |
| $\lambda_D$ | 0,028      | 0,028      | 0,026      | 0,026      | 0,026      | 0,026      | 0,026      | 0,026      | 0,026      |
| $R_D$       | 2,55       | 2,75       | 3,10       | 3,25       | 3,45       | 3,65       | 3,85       | 4,05       | 4,25       |
| $e_p$       | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>125</b> | <b>130</b> | <b>135</b> | <b>140</b> | <b>145</b> | <b>150</b> | <b>155</b> |
| $\lambda_D$ | 0,026      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      |
| $R_D$       | 4,45       | 4,80       | 5,00       | 5,20       | 5,40       | 5,60       | 5,80       | 6,00       | 6,20       |
| $e_p$       | <b>160</b> | <b>165</b> | <b>170</b> | <b>175</b> | <b>180</b> | <b>185</b> | <b>190</b> | <b>195</b> | <b>200</b> |
| $\lambda_D$ | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      | 0,025      |
| $R_D$       | 6,45       | 6,65       | 6,85       | 7,05       | 7,25       | 7,45       | 7,65       | 7,85       | 8,05       |

$e_p$  Дебелина (mm)

$\lambda_D$  Декларирана топлопроводимост след стареене (W/mK)

$R_D$  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