

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

### Nr. CPR-2018-503HFO-3

**1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

Poliuretān Spray S-503 HFO-S / Isocianāto H  
 Poliuretān Spray S-503 HFO-W / Isocianāto H

**2. Paredzētais izmantojums:**

ThIB - siltumizolācijas materiāls lietošanai būvniecībā

**3. Ražotājs:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselonā, Spānija)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):**

AVCP- 3. sistēma

**6. Saskaņotais standarts:**

EN 14315-1: 2013

**Paziņotās(-ās) iestāde(-es):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Paziņotā iestāde nr. 1722  
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus - Paziņotā iestāde nr. 0370

**7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):**

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS	VĒRTĪBA	
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eirolase)	E
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	0,2
Termiskā pretestība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	Skatīt eksploatācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors (μ)	70
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	CS(10\Y)200
Ugunsreakcijas ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	a
Termiskās pretestības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	b
Spiedes stiprības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	c
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana	d

a PU izstrādājumu ugunsreakcijas rādītājs laika gaitā nesamazinās.

b Norādītā termiskā pretestība ir noteikta, izmantojot novecināšanu.

c PU izstrādājumu spiedes stiprība laika gaitā nesamazinās.

d Saskaņotā testēšanas metode nav pieejama.

## EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

Smidzināmas izolācijas putas (CCC4 sistēma). Bez difūziju ierobežojošā slāņa.

<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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
<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	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

e<sub>p</sub> Biezums (mm)

λ<sub>D</sub> Deklarētā novecināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

R<sub>D</sub> Siltuma pretesības līmenis (m<sup>2</sup>K/W)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Barselonā, 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U