

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2018-403HFO-4

1. **Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**  
Poliuretān Spray S-403 HFO-S  
Poliuretān Spray S-403 HFO-W
  
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. **Ekspluatācijas 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) ekspluatācijas īpašība(-as):**

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS		VĒRTĪBA
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eiropklase)	E
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī ( $W_p; Kg/m^2$ )	0,20
Termiskā pretestība	Siltuma pretestība un siltumvadītspēja	Skatīt ekspluatācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> PU izstrādājumu ugunsreakcijas rādītājs laika gaitā nesamazinās.

<sup>b</sup> Norādītā termiskā pretestība ir noteikta, izmantojot novecināšanu.

<sup>c</sup> PU izstrādājumu spiedes stiprība laika gaitā nesamazinās.

<sup>d</sup> Saskaņotā testēšanas metode nav pieejama.

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA**

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

$e_p$	<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

$e_p$  Biezums (mm)

$\lambda_D$  Deklarētā novēcināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

$R_D$  Siltuma pretestības līmenis ( $m^2 K/W$ )

**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, 02/07/2021



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