

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

### Nr. CPR-2020-35HFO/ECOPLUS-4

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

Poliuretān Spray S-35 HFO/ECOPLUS / Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB35(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

**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 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**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 (eiropklase)	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.

$e_p$	<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	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
$e_p$	<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	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
$R_D$	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

$e_p$  Biezums (mm)

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

$R_D$  Siltuma pretestības 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, 24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U