

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2023-35Z-2

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

Poliuretān Spray S35-Z-W / Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB35(22)  
Poliuretān Spray S35-Z-S / Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB35(22)

**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/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

**Paziņotās(-ās) iestāde(-es):**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus - Paziņotā iestāde nr. 0370

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

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS	VĒRTĪBA	
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eiroklase)	E
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Termiskā pretestība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	Skatīt eksploatācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors ( $\mu$ )	NPD
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	NPD
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.

## 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<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.

Paraksts ražotāja vārdā:

Barselonā, 12/07/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U