

## PRESTANDEKLARATION

Nr: CPR-2023-35Z-2

### 1. Produkttypens unika identifikationskod:

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

### 2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Värmeisolering för byggnader

### 3. Tillverkare:

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

### 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

AVCP-system 3

### 6. Harmoniserad standard:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

### Anmält/anmälda organ:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A / APPLUS - Anmält organ nr 0370

### 7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	E
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	NPD
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	NPD
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	a
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Tryckhållfasthetens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	d

a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

## PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

<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>
$\lambda_D$	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>
$\lambda_D$	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>
$\lambda_D$	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>
$\lambda_D$	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> Tjocklek (mm)

$\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R<sub>D</sub> Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>K/W)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 12/07/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U