

## YTELSESERKLÆRING

### Nr.: CPR-2023-32HFO/ECO-5

**1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:**

Poliuretan Spray S32 HFO/ECO-S. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70  
 Poliuretan Spray S32 HFO/ECO-W. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT7(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70

**2. Tiltent bruk:**

Thermische isolatie voor gebouwen

**3. Produsent:**

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

**5. AVCP-system(er):**

AVCP- System 3

**6. Harmonisert standard:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**Teknisk(e) kontrollorgan:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios – Teknisk kontrollorgan nr. 1722  
 LGAI THECNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus – Teknisk kontrollorgan nr. 0370

**7. Erklært(e) ytelse(r):**

GRUNNLEGGENDE EGENSKAPER		YTELSE
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann, Euroclass	E
Vanggjennomtrengelighet	Kortvarig vannabsorpsjon ved delvis nedsenking (Wp; Kg/m2)	≤ 0,2
Termisk motstand	Termisk motstand og termisk ledningsevne	Se ytelsesdiagram
Vanndamppermeabilitet	Vanndampoverføring (μ)	≥ 70
Trykkfasthet	Trykkspenning vs trykkfasthet	NPD
Holdbarhet på reaksjon på brann mot aldring/foringelse	Holdbarhetsegenskaper	a
Holdbarhet på termisk motstand mot aldring/foringelse	Holdbarhetsegenskaper	b
Holdbarhet på trykkfasthet mot aldring/foringelse	Holdbarhetsegenskaper	c
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	d

a PU-produkters reaksjonsytelse på brann minsker ikke over tid.

b Oppgitt termisk motstand bestemmes med en aldringsprosedyre.

a PU-produkters trykkfasthet minsker ikke over tid.

d Ingen harmonisert testmetode tilgjengelig.

## PRESTATIEDIAGRAM

Gespoten isolatieschuimproduct. CCC4 systeem. Diffusie-open laag.

<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	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
<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	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
<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>	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
<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>	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

- e<sub>p</sub> Tykkelse; mm  
λ<sub>D</sub> Oppgitt aldrende varmeledningsevne; (W/mK)  
R<sub>D</sub> Termisk motstandsnivå; (m<sup>2</sup>K/W)

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med erklært(e) ytelse(r).

Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Barcelona 11/12/2023



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U