

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2025-OC007FR-1

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Poliuretano Spray S-OC-007FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

### 2. Usi previsti:

Isolamento termico di edifici

### 3. Fabbricante:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

### 5. Sistemi di VVCP:

VVCP - Sistema 3

### 6. Norma armonizzata:

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

### Organismi notificati:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificato N. 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificato N. 0370

### 7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco, Euroclasse	E
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤ 0,5
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo (μ)	≥ 2
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione o resistenza alla compressione	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	a
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	b
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	c
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	d

a La reazione al fuoco dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

b La resistenza termica dichiarata è determinata con una procedura di invecchiamento.

a La resistenza a compressione dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

d Nessun metodo di prova armonizzato disponibile.

## TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Schiuma isolante a spruzzo. Sistema CCC1. A cellule aperte.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>120</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>165</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>210</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>235</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>255</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>260</b>	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>295</b>	<b>300</b>
λ <sub>D</sub>	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R <sub>D</sub>	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

e<sub>p</sub> Spessore (mm)

λ<sub>D</sub> Conducibilità termica stabile nel tempo dichiarata (W/mK)

R<sub>D</sub> Livello di resistenza termica (m2K/W)

**La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.**

**La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

**Firmato a nome e per conto del fabbricante da:**

In Barcelona addì 24/09/2025



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U