

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-I905-2

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

Phono Spray I-905/Isocianato H

**2. Usi previsti:**

Isolamento termico di edifici

**3. Fabbricante:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent, 3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spagna)

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

**5. Sistemi di VVCP:**

VVCP - Sistema 3 (4 RfF)

**6. Norma armonizzata:**

EN 14318-1: 2013

**Organismi notificati:**

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organismo notificado N. 1292

**7. Prestazioni dichiarate:**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco, Euroclasse	F
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	2,0
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo ( $\mu$ )	5
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose.	a
Durabilità della reazione al fuoco contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	b
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	c
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	a

a Nessun metodo di prova armonizzato disponibile.

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

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

## TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Sistema CCC1. A cellule aperte.

<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038						
R <sub>D</sub>	3,00	3,15	3,25						

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

$\lambda_D$  Conducibilità termica stabile nel tempo dichiarata (W/mK)

R<sub>D</sub> Livello di resistenza termica (m<sup>2</sup>K/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 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U