

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-907-4

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU4
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 Rtf)
6. **Norma armonizzata:**  
EN 14315-1: 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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	3,00
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo ( $\mu$ )	4
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

<sup>a</sup> La reazione al fuoco dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

<sup>b</sup> La resistenza termica dichiarata è determinata con una procedura di invecchiamento.

<sup>a</sup> La resistenza a compressione dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

<sup>d</sup> Nessun metodo di prova armonizzato disponibile.

**TABELLA DELLE PRESTAZIONI**

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

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  Spessore (mm)

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

$R_D$  Livello di resistenza termica ( $m^2 K/W$ )

***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 17/03/2022



Thomas Christensen  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.