

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-907INC-3

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Usi previsti:**
Isolamento termico di edifici
3. **Fabbricante:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent, 3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spagna)
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 notificato N. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organismo notificato 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 (μ)	5
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.

^c 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.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_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)

λ_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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Barcelona addì 19/03/2021



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