

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-907INC-7

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Phono Spray S-907INC/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

5. Sistemi di VVCP:

VVCP - Sistema 3 (4 RfF)

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 (Wp; Kg/m ²)	5,0
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.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,00	1,15	1,30

e_p Spessore (mm)

λ_D Conducibilità termica stabile nel tempo dichiarata (W/mK)

R_D 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 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U