

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-I905-3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Phono Spray I-905 / Isocianato H

PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-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 4

6. Norma armonizzata:

EN 14318-1: 2013

Organismi notificati:

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

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco, Euroclasse	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo (Wp; Kg/m ²)	≤2
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo (μ)	≥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.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ _D	0,038	0,038	0,038						
R _D	3,00	3,15	3,25						

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 30/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U