

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2023-383TL-2

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Poliuretano Spray S-383-TL-W / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB38(22)
Poliuretano Spray S-383-TL-S/ Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)

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 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Organismi notificati:

-

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)	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo (μ)	NPD
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 CCC4. A cellule aperte.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R_D	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R_D	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

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 20/10/2025



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U