

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-7136-2

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
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 14318-1: 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 ($W_p; Kg/m^2$)	0,25
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo (μ)	60
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 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	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
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	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
e_p	115	120	125						
λ_D	0,027	0,026	0,026						
R_D	4,30	4,65	4,85						

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 30/03/2021



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