

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2024-OC007-2

1. Code d'identification unique du produit type:

Poliuretane Spray S-OC-007 / Isocyanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

2. Usage(s) prévu(s):

Isolant thermique du bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Espagne)
www.synthesia.com

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

EVCP- Système 3

6. Norme harmonisée:

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

Organisme(s) notifié(s):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organisme notifié Nr. 0370

7. Performance(s) déclarée(s):

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		PERFORMANCES
Réaction au feu	Réaction au feu, Euroclasses	E
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (Wp; Kg/m2)	≤ 5
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	≥ 2
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	a
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	b
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	c
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	d

a La performance en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps.

b La résistance thermique contient un mode opératoire de vieillissement.

c La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps.

d La méthode d'essai est en cours d'élaboration.

TABLEAU DE PERFORMANCE:

Mousse isolante projetée CCC1. Faces non étanches à la diffusion.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	0,90	1,05	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	3,25	3,40	3,55	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	5,65	5,75	5,90	6,05	6,15	6,30	6,45	6,55	6,70
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	6,85	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90

e_p Épaisseur; mm

λ_D Valeur déclarée de la conductivité thermique après vieillissement; (W/mK)

R_D Niveau de résistance thermique; (m2K/W)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Barcelona, le 18/06/2025



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U