

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-907INC-8

1. Code d'identification unique du produit type:

Phono Spray S-907 INC / Isocianato H
PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(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 4

6. Norme harmonisée:

EN 14315-1: 2013

Organisme(s) notifié(s):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722

7. Performance(s) déclarée(s):

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		PERFORMANCES
Réaction au feu	Réaction au feu, Euroclasses	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (Wp; Kg/m ²)	≤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	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 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 31/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U