

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-I905-2

1. Code d'identification unique du produit type:

Phono Spray I-905/Isocianato H

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 (4 RfF)

6. Norme harmonisée:

EN 14318-1: 2013

Organisme(s) notifié(s):

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organisme notifié Nr. 1292

7. Performance(s) déclarée(s):

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		PERFORMANCES
Réaction au feu	Réaction au feu, Euroclasses	F
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (Wp; Kg/m ²)	2,0
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	5
Émission de substances dangereuses	Émission de substances dangereuses	^a
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	^b
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	^c
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	^a

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

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

^c La résistance thermique contient un mode opératoire de vieillissement.

TABLEAU DE PERFORMANCE:

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

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 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 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U