

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°: CPR-2013-I905

1. **Code d'identification unique du produit type:**
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5
2. **Usage(s) prévu(s):**
Isolant thermique du bâtiment (ThIB)
3. **Fabricant:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spain)
www.synthesia.com
5. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

EVCP- Système 3 (4 RtF)
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 ($W_p; Kg/m^2$)	2,00
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 dans un environnement intérieur	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; ($m^2 K/W$)

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 13/12/2018



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