

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-904-3

1. **Code d'identification unique du produit type:**
Phono Spray S-904 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC10(22)-W3,0-MU5
2. **Usage(s) prévu(s):**
Isolant thermique du bâtiment (ThIB)
3. **Fabricant:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
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 14315-1: 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 ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
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
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 thermique 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	1,45	1,55	1,70	1,85	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	2,90	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	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
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	4,75	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
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	5,80	5,95	6,10	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
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	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,95

*e_p Épaisseur; mm**λ_D Valeur déclarée de la conductivité thermique après vieillissement; (W/mK)**R_D Niveau de résistance thermique; (m² 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 19/03/2021

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