

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**Nr: CPR-2013-904-6**

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)-W5,0-MU2
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](http://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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	5,00
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau ( $\mu$ )	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 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

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

<sup>b</sup> La résistance thermique contient un mode opératoire de vieillissement.

<sup>c</sup> La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps.

<sup>d</sup> 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
$\lambda_D$	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	1,80	1,95
$e_p$	80	85	90	95	100	105	110	115	120
$\lambda_D$	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
$\lambda_D$	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	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,35
$e_p$	170	175	180	185	190	195	200	205	210
$\lambda_D$	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	5,10	5,25	5,40	5,50
$e_p$	215	220	225	230	235	240	245	250	255
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	5,65	5,80	5,90	6,05	6,20	6,30	6,45	6,60	6,70
$e_p$	260	265	270	275	280	285	290	295	300
$\lambda_D$	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	7,25	7,35	7,50	7,65	7,75	7,90

$e_p$  Épaisseur; mm

$\lambda_D$  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 19/09/2022

Juan Sánchez                      Managing  
Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.