DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2025-32Z-1

1. **Code d'identification unique du produit type:**

   Poliuretan Spray S32-Z-W. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)

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 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

   Organisme(s) notifié(s):

   -

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/m2)	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	NPD
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 CCC4. Faces non étanches à la diffusion.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R_D	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
e_p	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**	**110**
λ_D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R_D	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	**115**	**120**	**125**	**130**	**135**	**140**	**145**	**150**	**155**
λ_D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	**160**	**165**	**170**	**175**	**180**	**185**	**190**	**195**	**200**
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

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) nº 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 20/11/2025

David Palleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U