

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2016-383 HFO-6

1. Code d'identification unique du produit type:

Poliuretan Spray S-383 HFO-S / Isocianato H. Pu EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3 Poliuretan Spray S-383 HFO-W / Isocianato H. Pu EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3

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

6. Norme harmonisée:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

Organisme(s) notifié(s):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organisme notifié Nr. 0370

7. Performance(s) déclarée(s):

CARACTÉRISTIQU	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)	≤0,2		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	≥70		
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	CS(10\Y)200		
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	С		
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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e _p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_{D}	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e _p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_{D}	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
e _p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_{D}	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

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 16/05/2023

David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U