

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-7136-3

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

Poliol 7136 / Isocianato H

**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](http://www.synthesia.com)

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

EVCP- Système 3 (4 RfF)

**6. Norme harmonisée:**

EN 14318-1: 2013

**Organisme(s) notifié(s):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722

**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 (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤0,25
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	≥60
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.

**TABEAU DE PERFORMANCE:**

Mousse isolante injectée CCC4. Faces non étanches à la diffusion.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
λ <sub>D</sub>	0,027	0,026	0,026						
R <sub>D</sub>	4,30	4,65	4,85						

e<sub>p</sub> Épaisseur; mm

λ<sub>D</sub> Valeur déclarée de la conductivité thermique après vieillissement; (W/mK)

R<sub>D</sub> Niveau de résistance thermique; (m<sup>2</sup>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 22/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U