

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-OC008-10

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

Poliuretán Spray S-OC-008 / Isocianato H  
PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

**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 4

**6. Norme harmonisée:**

EN 14315-1: 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	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	≥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 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 CCC1. Faces non étanches à la diffusion.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>120</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>165</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>210</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>235</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>255</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>260</b>	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>295</b>	<b>300</b>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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 30/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U