

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N°: CPR-2013-7136-2**

1. **Code d'identification unique du produit type:**  
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
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 RTF)
6. **Norme harmonisée:**  
EN 14318-1: 2013  
  
**Organisme(s) notifié(s):**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722  
Fundación Tecnia 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 ( $W_p; Kg/m^2$ )	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 ( $\mu$ )	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

<sup>a</sup> La méthode d'essai est en cours d'élaboration.

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

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

**TABLEAU DE PERFORMANCE:**

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

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	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	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
$R_D$	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026						
$R_D$	4,30	4,65	4,85						

$e_p$  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 30/03/2021



Thomas Christensen  
Managing Director  
Synthesia Technology Europe, S.L.U.