

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: CPR-2013-7136-4

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Poliol 7136 / Isocianato H

PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

**2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

Izolare termică a clădirilor

**3. Fabricant:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spania)

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

**5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

AVCP - Sistem 4

**6. Standard armonizat:**

EN 14318-1: 2013

**Organism (organisme) notificat(e):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organism notificat nr. 1722

**7. Performanța sau performanțele declarate:**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacția la foc	Reacția la foc, Euroclasses	NPD
Absorbția de apă	Absorbția de apă de durată scurtă prin imersie parțială (Wp; Kg/m2)	NPD
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitatea termică	Vezi tabelul de performanță
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la transmisia vaporilor de	≥60
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase.	a
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	b
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	c
Ardere incandescentă continuă	Ardere incandescentă continuă	a

a O metodă de testare armonizată nu este disponibilă.

bPerformanța de reacție la foc a produselor PU nu scade cu timpul.

cRezistența termică declarată este determinată cu ajutorul unui proces de îmbătrânire.

### TABEL DE PERFORMANȚĂ

Sistem de tip CCC4. Difuzie prin suprafețe fără bariere.

<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> Grosimea (mm)

λ<sub>D</sub> Conductivitatea termică declarată la îmbătrânire (W/mK)

R<sub>D</sub> Nivel de rezistență termică (m<sup>2</sup>K/W)

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

En Barcelona el 31/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U