

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**  
**Αριθ.: CPR-2013-7136-4**

**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

Poliol 7136 / Isocianato H  
 PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Θερμική μόνωση για κτίρια

**3. Κατασκευαστής:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Βαρκελώνη, Ισπανία)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**

Σύστημα AVCP 4

**6. Εναρμονισμένα πρότυπα:**

EN 14318-1: 2013

**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722

**7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	NPD
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση (Wp, Kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών (μ)	≥60
Ελευθέρωση επικινδυνών ουσιών στο περιβάλλον εσωτερικού χώρου	Ελευθέρωση επικινδυνών ουσιών.	a
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	b
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	c
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	a

a Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

b Η απόδοση των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) ως προς την αντίδραση στη φωτιά δεν μειώνεται με το χρόνο.

c Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Σύστημα ταξινόμησης CCC4. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

<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> Πάχος (mm)  
 λ<sub>D</sub> Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)  
 R<sub>D</sub> Βαθμός θερμικής αντίστασης (m<sup>2</sup>K/W)

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Barcelona την/στις 31/10/2023



David Palleja  
 CEO  
 Synthesia Technology Europe, S.L.U