

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### Αριθ.: CPR-2016-35RGB/ECO-2

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**  
Poliuretán Spray S-35RGB/ECO /Isocianato H.
  
2. **Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**  
Θερμική μόνωση για κτίρια
  
3. **Κατασκευαστής:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, España)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
  
5. **Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**  
  
Σύστημα AVCP 3
  
6. **Εναρμονισμένα πρότυπα:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Arplus - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 0370
  
7. **Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσει	E
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση ( $W_p, Kg/m^2$ )	0,20
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών ( $\mu$ )	70
Αντοχή σε σύνθλιψη	Καταπόνηση σε σύνθλιψη ή αντοχή σε σύνθλιψη	CS(10\Y)200
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	a
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	b
Διάρκεια της αντοχής σε σύνθλιψη έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	c
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	d

<sup>a</sup> Η απόδοση των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) ως προς την αντίδραση στη φωτιά δεν μειώνεται με το χρόνο.

<sup>b</sup> Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

<sup>c</sup> Η αντοχή των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) σε σύνθλιψη δεν μειώνεται με το χρόνο.

<sup>d</sup> Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Προϊόν μονωτικού αφρού ψεκασμού. Σύστημα ταξινόμησης CCC4. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

$e_p$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
$R_D$	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,80	2,00	2,20	2,35
$e_p$	70	75	80	85	90	95	100	105	110
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	2,55	2,75	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
$e_p$	115	120	125	130	135	140	145	150	155
$\lambda_D$	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	4,40	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
$e_p$	160	165	170	175	180	185	190	195	200
$\lambda_D$	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

$e_p$  Πάχος (mm)

$\lambda_D$  Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)

$R_D$  Βαθμός θερμικής αντίστασης ( $m^2 K/W$ )

**Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) 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 26/09/2018



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