

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: CPR-2013-907-3

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**  
Θερμική μόνωση για κτίρια
3. **Κατασκευαστής:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**  
Σύστημα AVCP 3 (4 RfF)
6. **Εναρμονισμένα πρότυπα:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1292
7. **Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	F
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση ( $W_p, Kg/m^2$ )	3,00
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών ( $\mu$ )	5
Αντοχή σε σύνθλιψη	Καταπόνηση σε σύνθλιψη ή αντοχή σε σύνθλιψη	NPD
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 CCC1. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  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 19/03/2021



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