

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: CPR-2021-351C HFO-3

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**
Poliuretán Spray RF-351C HFO/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT4(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB37(22)-W0,2-MU50
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
5. **Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**
Σύστημα AVCP 1
Σύστημα AVCP 3
6. **Εναρμονισμένα πρότυπα:**
EN 14315-1: 2013

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)-Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 0099
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722
AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1168

7. **Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	C-s3,d0
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 (μ)	50
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

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

^b Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

^c Η αντοχή των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) σε σύνθλιψη δεν μειώνεται με το χρόνο.

^d 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
λ_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	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_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	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	
λ_D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
R_D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	

e_p Πάχος (mm)

λ_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 23/12/2021



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