

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ.: CPR-2018-403HFO-5

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Poliuretán Spray S-403 HFO-S / Isocianato H
 Poliuretán Spray S-403 HFO-W / Isocianato H

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

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/APPLUS - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 0370

7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	E
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση (Wp, Kg/m ²)	0,2
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών (μ)	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

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	155
λ_D	0,026	0,025	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	6,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

e_p Πάχος (mm)

λ_D Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)

R_D Βαθμός θερμικής αντίστασης (m²K/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 19/09/2022



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U