

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ.: CPR-2013-OC008E-12

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Poliuretán Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

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 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

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)	≤5
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών (μ)	≥2
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

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 CCC1. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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 25/06/2024



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U