

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: CPR-2013-7136-2

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**
Θερμική μόνωση για κτίρια
- Κατασκευαστής:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Βαρκελώνη, Ισπανία)
www.synthesia.com
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**
Σύστημα AVCP 3 (4 RfF)
- Εναρμονισμένα πρότυπα:**
EN 14318-1: 2013

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722
Fundación Tecnalia Research & Innovation - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1292
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	F
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση ($W_p, Kg/m^2$)	0,25
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών (μ)	60
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον εσωτερικού χώρου	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών.	a
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	b
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	c
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	a

^a Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

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

^c Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R_D	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
e_p	115	120	125						
λ_D	0,027	0,026	0,026						
R_D	4,30	4,65	4,85						

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 30/03/2021



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