



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No.Λ15-80E-2 / 26.3.2015
ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ



EPS – EN13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – BS125 – CS(10)80 – TR150

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων Εφαρμογές Θερμομόνωσης Κτιρίων

«ΜΟΝΩΣΗ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.»
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
70° ΧΛΜ Ε.Ο ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
Τηλ.: 22620 89840 Φαξ: 22620 89852E-mail:monosi@otenet.gr

Σύστημα 1

Κοινοποιημένο Εργαστήριο : COBR1454
Κοινοποιημένος Φορέας Επιθεώρησης : DQS Hellas No. 2423
Αρ. Πιστοποιητικού : THEPM 9901 / 5.12.2014

Το προϊόν παράγεται σύμφωνα με το πρότυπο:

ΕΛΟΤ EN13163:2013 «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων — Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) — Προδιαγραφή»

και καλύπτει τις απαιτήσεις του Προτύπου:

ΕΛΟΤ EN 13499:2003 «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Εξωτερικά σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα (ETICS) από διογκωμένη πολυστερίνη – Προδιαγραφή»

και της **ETAG 004**

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | Επίδοση | | Πρότυπο δοκιμής |
|---|--|------------------|-------------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά | Αντίδραση στη φωτιά του προϊόντος όπως τοποθετείται στην αγορά | E | EN 13501 |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αντίσταση R_D | Βλέπε Πίνακα 1 | EN 12667 ή EN 12939 |
| Θερμική αγωγιμότητα | Θερμική αγωγιμότητα λ_D | 0,036 W/m·K | EN 12939 |
| Ανοχές διαστάσεων | Ανοχή πάχους | ± 2 mm | EN 823 |
| Θλιπτική αντοχή | Θλιπτική αντοχή: EPS 80 | 80 kPa | EN 826 |
| Ανθεκτικότητα αντίδρασης στη φωτιά σε θέρμανση, καιρικές συνθήκες, γήρανση/ αποδόμηση | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας | Pass | EN13163:2008 |
| Ανθεκτικότητα θερμικής αντίστασης σε γήρανση/αποδόμηση | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας | Pass | EN13163:2008 |
| Διαστασιακή σταθερότητα | Σταθερότητα διαστάσεων (μεταβολή) | 0,00 | EN1603:2006 |
| Ερπυστική συμπεριφορά | Αντοχή σε ερπυσμό | 63 kPa | EN 12090 |
| Μακροχρόνια υδαταπορρόφηση | Απορρόφηση ύδατος σε βύθιση | 0,16 | EN 12087 |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον | Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | Δεν αξιολογείται | Δεν υφίσταται Πρότυπο δοκιμής |

Πίνακας 1

| Πάχος χιλ | Θερμική αντίσταση R_D (m^2K/W) | Πάχος χιλ | Θερμική αντίσταση R_D (m^2K/W) | Πάχος χιλ | Θερμική αντίσταση R_D (m^2K/W) |
|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 25 | 0,69 | 50 | 1,39 | 80 | 2,22 |
| 30 | 0,83 | 60 | 1,67 | 90 | 2,50 |
| 40 | 1,11 | 70 | 1,94 | 100 | 2,78 |

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο.

Αυλίδα Χαλκίδας, 26 Μαρτίου 2015

ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
70° ΧΛΜ Ε.Ο ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑ
ΤΑΧ ΔΙΕΥΘ. Τ.Ε. 28 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ 320 09
ΤΗΛ 02620 89840 89850 - 1 FAX 89852
Α.Φ.Μ. 094463983 Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
Α.Μ.Α.Ε. 38568 / 12 / Β / 97 / 19

Νίκος Στρουσιδής
Γενικός Διευθυντής

