



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No.Λ15-80Ε-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



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No.N15-80E-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.Θ 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
Θερμική αγωγιμότητα	Θερμική αγωγιμότητα λ_D	0,031 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, καυκές 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 ² K/W)	Πάχος χιλ	Θερμική αντίσταση R_D (m ² K/W)	Πάχος χιλ	Θερμική αντίσταση R_D (m ² K/W)
25	0,81	50	1,61	80	2,58
30	0,97	60	1,94	90	2,90
40	1,29	70	2.26	100	3,23

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο.

Αυλίδα Χαλκίδας, 26 Μαρτίου 2015
ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΧΛΜΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
70° ΧΛΜ Ε.Θ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ. Γ.Θ. ΚΑΤΗΜΑΤΑΡΙ 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 Στρουσιδης
Γενικός Διευθυντής