



ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
 70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 Τ : 2262089840, F : 2262089852, E : monosi@otenet.gr



ΕC - ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No.Λ16-150Ε-1/4.1.2016
 ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

EPS 150 ETICS

EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,90)1-BS200-CS(10)150-TR150-SS100-GM1660-MU30-WL(T)1,5

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων

Παραγωγός : ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΒΕΕ

Σύστημα 1

Κοινοποιημένο Εργαστήριο : IMBiGS No 1454

Κοινοποιημένος Φορέας Επιθεώρησης : DQS Hellas No 2423

Αριθμός πιστοποιητικού : THERM 9901/ 5.12.2015

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 EN13499:2003 "Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Εξωτερικά σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα (ETICS) από διογκωμένη πολυστερίνη - Προδιαγραφή" και της **ETAG 004**.

Ιδιότητα		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,033 W/mK									EN12667 ή EN12939
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m^2K/W	0,76	0,91	1,21	1,52	1,82	2,12	2,42	2,73	3,03	
Ανοχές πάχους (Δd)		±2mm									EN823
Ανοχές μήκους (Δl)		±2mm									EN822
Ανοχές πλάτους (Δb)		±2mm									EN822
Ανοχές ορθογωνικότητας σε μήκος & πλάτος (S_b)		±2mm/m									EN824
Ανοχές επιπεδότητας (S_{max})		5mm									EN825
Αντίδραση του προϊόντος στη φωτιά		Euroclass E									EN13501-1
Ανθεκτικότητα αντίδρασης του προϊόντος στη φωτιά έναντι γήρανσης/ αποδόμησης		Δεν μεταβάλλεται									EN13163
Ανθεκτικότητα θερμικής αντίστασης & θερμικής αγωγιμότητας έναντι γήρανσης/ αποδόμησης		Δεν μεταβάλλεται									EN13163
Διαστασιακή σταθερότητα υπό σταθερές κανονικές εργαστηριακές συνθήκες (23°C, 50%R.H.), ($\Delta \epsilon_1 / \Delta \epsilon_b$)		≤0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρασία & συνθήκες υγρασίας (48h, 70°C, 90%R.H.), ($\Delta \epsilon_1, \Delta \epsilon_b, \Delta \epsilon_d$)		≤1%									EN1604
Καμπική αντοχή (σ_b)		≥200 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥150 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mb}) / initial type test		≥150 kPa									EN1607
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mb}) / factory production control		≥200 kPa									EN1607
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{1p})		<0,5 kg/m ²									EN12087
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (W_{1t})		≤1,5%									EN12087
Διατμητική αντοχή (τ)		≥100 kPa									EN12090
Μέτρο διάτμησης (G)		≥1660 kPa									EN12090
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		30-70 (1)									EN12086
Διαπερατότητα υδρατμών (D)		0,009-0,020 mg/(Pahm)									EN12086
Ενδεικτική πυκνότητα (ρ)		≥25 Kg/m ³									EN1602
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται									Υπό κατασκευή

Τα πρίσματα EPS που προορίζονται για εφαρμογές **ETICS** ωριμάζουν το λιγότερο **28** ημέρες πριν από την κοπή τους σε πλάκες .

Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του παραγωγού : Μόνωση Συσκευασία ΑΒΕΕ

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο .

ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
 70ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑ
 ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ. Τ.Κ. 35 ΣΥΜΠΑΤΑΡΙ 320 09
 ΤΗΛ. 02620 - 89848, 89850 - 1 FAX 89852
 Α.Φ.Μ. 094463983 Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 Α.Μ.Α.Ε. 38588 / 12 / Β / 97 / 19

4 Ιανουαρίου 2016

Νίκος Στρουσιδης
 Γενικός Διευθυντής

Ημερομηνία έκδοσης

Όνομα / Θέση

Σφραγίδα/Υπογραφή