



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.Λ16-100Ε-1/4.1.2016
 ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

EPS 100 ETICS

EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,90)1-BS150-CS(10)100-TR150-SS75-GM1296-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 **ΕΤΑΓ 004**.

Ιδιότητα		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,034 W/mK									EN12667 ή EN12939
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m^2K/W	0,74	0,88	1,18	1,47	1,76	2,06	2,35	2,65	2,94	
Ανοχές πάχους (d)		±2mm									EN823
Ανοχές μήκους (l)		±2mm									EN822
Ανοχές πλάτους (b)		±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 θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h, 70°C, 90%R.H.), ($\Delta\epsilon_T, \Delta\epsilon_D, \Delta\epsilon_d$)		≤1%									EN1604
Καμπική αντοχή (σ_b)		≥150 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥100 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mv}) / initial type test		≥150 kPa									EN1607
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mv}) / 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_H)		≤1,5%									EN12087
Διατμητική αντοχή (τ)		≥75 kPa									EN12090
Μέτρο διάτμησης (G)		≥1296 kPa									EN12090
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		30-70 (1)									EN12086
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)		0,009-0,020 mg/(Pahm)									EN12086
Ενδεικτική πυκνότητα (ρ)		≥19 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
 TAX. ΔΙΕΥΘ. Τ.Θ. 58 Τ.Κ. 31421 320 09
 ΤΗΛ. 02620 - 80840 / 80850 - 1 FAX 89852
 Α.Φ.Μ. 094463283 Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 Α.Μ.Α.Ε. 28568 / 12 / Β / 97 / 19

4 Ιανουαρίου 2016

Ημερομηνία έκδοσης

Νίκος Στρουσιδής

Γενικός Διευθυντής

Όνομα / Θέση

Σφραγίδα/Υπογραφή