



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.Λ16-80-1/4.1.2016
 ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ



EPS 80

EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,90)1-BS125-CS(10)80-TR150-SS60-GM1020-MU20-WL(T)2,5

Εφαρμογές 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".

Ιδιότητα		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,036 W/mK									EN12667 ή EN12939
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος m^2K/W	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
		0,69	0,83	1,11	1,39	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	
Ανοχές πάχους (Δl)		±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
Καμπτική αντοχή (σ_b)		≥125 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥80 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{m0}) / initial type test		≥150 kPa									EN1607
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{m0}) / 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})		≤2,5%									EN12087
Διατμητική αντοχή (τ)		≥60 kPa									EN12090
Μέτρο διάτμησης (Θ)		≥1020 kPa									EN12090
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		20-40 (1)									EN12086
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)		0,015-0,030 mg/(Pahm)									EN12086
Ενδεικτική πυκνότητα (ρ)		≥16 Kg/m ³									EN1602
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται									Υπό κατασκευή

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

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο.

4 Ιανουαρίου 2016

Ημερομηνία έκδοσης

Νίκος Στρουσιδής
 Γενικός Διευθυντής

Όνομα / Θέση

ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
 70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑ
 ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ. ΤΕΛΟΣ ΧΥΜΑΤΑΡΙ 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

Σφραγίδα/Υπογραφή