

**ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ : 46148222000

Τ : 2262089840 , F : 2262089852 , E : monosi@otenet.gr

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. : W200/6.2.2023 - ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011

**airpor bianco 200****EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS250-CS(10)200-TR300-SS125-GM3184-MU40-WL(T)1,0-WL(P)0,10**

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων - Εφαρμογές Θερμομόνωσης Κτιρίων

Κατασκευαστής : **ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΒΕΕ**

Σύστημα 3

Κοινοποιημένο Εργαστήριο : IMBiGS No 1454

Το προϊόν παράγεται σύμφωνα με το πρότυπο :

EN 13163:2012+A2:2016 "Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) - Προδιαγραφή"
και καλύπτει τις απαιτήσεις της **EAD 040083-00-0404** (σύμφωνα με την ΒΕΒΑΙΩΣΗ 347633 THERM / DQS / 2022-12-24).

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,033 W/mK									EN12667
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m ² k/W	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	
Ανοχές πάχους (d)		±1mm									EN823
Ανοχές μήκους (l)		±2mm									EN822
Ανοχές πλάτους (b)		±2mm									EN822
Ανοχές ορθογωνικότητας σε μήκος & πλάτος (S_b)		±2mm/m									EN824
Μέγιστη απόκλιση από επιπεδότητα (S_{max})		3mm									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.),(Δε₁ / Δε_b)		±0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h,70°C,90%R.H.),(Δε₁ , Δε_b , Δε_d)		≤1%									EN1604
Καμπτική αντοχή (σ_b)		≥250 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ₁₀)		≥200 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mt})		≥300 kPa									EN1607
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{sp})		<1 kg/m ²									EN29767
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{lp})		≤0,1 kg/m ²									EN16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (W_{lt})		≤1,0%									EN16535
Διατμητική αντοχή (τ)		≥125 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (G)		≥3184 kPa									EN13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		40-100 (1)									EN13163
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)		0,006-0,015 mg/(Pahm)									EN13163

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

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο .

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.