



# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. : VW200/6.2.2023 - ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011



Μονωτική πλάκα διογκωμένης πολυστερίνης για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

## VITEX THERM EPS-200 WHITE



# 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

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 - Βιομηχανικά 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 $\lambda_D$		0,033 W/mK									EN12667
Θερμική αντίσταση $R_D$	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	$m^2k/W$	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.), ( $\Delta\epsilon_1 / \Delta\epsilon_2$ )		±0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h, 70°C, 90%R.H.), ( $\Delta\epsilon_1, \Delta\epsilon_2, \Delta\epsilon_3$ )		≤1%									EN1604
Καμπυλική αντοχή ( $\sigma_b$ )		≥250 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση ( $\sigma_{10}$ )		≥200 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές ( $\sigma_{mt}$ )		≥300 kPa									EN1607
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση ( $W_{sp}$ )		<1 kg/m <sup>2</sup>									EN29767
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση ( $W_{lp}$ )		≤0,1 kg/m <sup>2</sup>									EN16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση ( $W_{lt}$ )		≤1,0%									EN16535
Διατμητική αντοχή ( $\tau$ )		≥125 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (G)		≥3184 kPa									EN13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ )		40-100 (1)									EN13163
Διαπερατότητα υδρατμών ( $\delta$ )		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.

ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.  
 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ  
 70<sup>ο</sup> ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  
 ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Τ.Κ. 58, ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΤΚ: 320 09  
 ΤΗΛ: 22620 89850 / 89850 / 89851 - FAX: 22620 89852  
 ΑΦΜ: 094463983 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ  
 ΑΜΑΕ: 38568/12/8/97/19

6 Φεβρουαρίου 2023

Ημερομηνία έκδοσης

Νίκος Στρουσιδης  
Γενικός Διευθυντής

Όνομα / Θέση

Σφραγίδα/Υπογραφή



### ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ  
70<sup>ο</sup> ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ -ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ : 4614822000

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

