



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
Αριθ. : VW100/6.2.2023 - ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011



Μονωτική πλάκα διογκωμένης πολυστερίνης για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

VITEX THERM EPS-100 WHITE



airpor bianco 100



EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS150-CS(10)100-TR200-SS75-GM2013-MU30-WL(T)1,5-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 "Θερμονωτικά 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		0,034 W/mK									EN12667
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m^2k/W	0,70	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	
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.), ($\Delta\epsilon_1, \Delta\epsilon_2, \Delta\epsilon_d$)		≤1%									EN1604
Καμπυλική αντοχή (σ_b)		≥150 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥100 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{ms})		≥200 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})		≤1,5%									EN16535
Διατμητική αντοχή (τ)		≥75 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (G)		≥2013 kPa									EN13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		30-70 (1)									EN13163
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)		0,009-0,020 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 σύμφωνα 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 ΠΛΑΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
70^ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΛΕΣ ΤΩΝ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΤΚ: 320 09
ΤΗΛ: 22620 89840 / 89850 / 89951 - FAX: 22620 89852
ΑΦΜ: 004463983 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΑΜΑΕ: 38568/12/8/97/19

6 Φεβρουαρίου 2023

Νίκος Στρουσιδης
Γενικός Διευθυντής

Ημερομηνία έκδοσης

Όνομα / Θέση

Σφραγίδα/Υπογραφή



ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
70^ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ : 46148222000
Τ : 2262089840 , F : 2262089852 , E : monosi@otenet.gr

