



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. : VN150/6.2.2023 - ΚΑΠ (ΕΕ) 305/2011



Μονωτική πλάκα γραφитоύχας διογκωμένης πολυστερίνης για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

VITEX THERM EPS-150 GRAPHITE PLUS



R THERMO® GRAPHITE PLUS EPS 150



EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS200-CS(10)150-TR200-SS100-GM2594-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 "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 λ_D		0,030 W/mK									
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	EN12667
	m^2k/W	0,80	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	
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.), ($\Delta\epsilon_i / \Delta\epsilon_b$)		±0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & συνθήκες υγρασίας (48h, 70°C, 90%R.H.), ($\Delta\epsilon_i, \Delta\epsilon_b, \Delta\epsilon_d$)		≤1%									EN1604
Καμπτική αντοχή (σ_b)		≥200 kPa									EN12089
Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση (σ_{10})		≥150 kPa									EN826
Εφελκυστική αντοχή κατακόρυφα στις πλευρές (σ_{mt})		≥200 kPa									EN1607
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{sp})		<1 kg/m ²									EN29767
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_{ip})		≤0,1 kg/m ²									EN16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (W_{it})		≤1,5%									EN16535
Διατμητική αντοχή (τ)		≥100 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (G)		≥2594 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 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 ΠΛΑΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
 70ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 TAX. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧ. ΣΕΡ. ΣΚΗΜΑΤΑΡΙ, ΤΚ: 320 09
 ΤΗΛ: 22620 89840 / 89850 / 89851 - FAX: 22620 89852
 ΑΦΜ: 094763983 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 ΑΜΦ: 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
70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ -ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ : 46148222000

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

