



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. : VN80/4.5.2020 - ΚΔΠ (ΕΕ) 305/2011



Μονωτική πλάκα γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης

VITEX THERM EPS-80 GRAPHITE



R THERMO® GRAPHITE PLUS made of NEOPOR® by BASF **EPS 80**



EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-BS125-CS(10)80-TR200-SS60-GM1648-MU20-WL(T)2,5-WL(P)0,1

Εφαρμογές Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων - Εφαρμογές Θερμομόνωσης Κτιρίων

Παραγωγός : **ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΒΕΕ**

Κοινοποιημένο Εργαστήριο : IMBiGS No 1454

Φορέας Επιθεώρησης : DQS Hellas No 2423

Αριθμός πιστοποιητικού : FPC 9901/1 - 4.5.2020

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 **ETAG 004**.

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά		Επίδοση									Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λ_D		0,030 W/mK									EN12667
Θερμική αντίσταση R_D	πάχος	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	
	m^2k/W	0,83	1,00	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	
Ανοχές πάχους (d)		±2mm									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.), ($\Delta\epsilon_1 / \Delta\epsilon_b$)		±0,2%									EN1603
Διαστασιακή σταθερότητα σε καθορισμένη θερμοκρ. & 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_{mt})		≥200 kPa									EN1607
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση (W_p)		≤0,1 kg/m ²									EN16535
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση (W_{10})		≤2,5%									EN16535
Διατμητική αντοχή (τ)		≥60 kPa									EN13163
Μέτρο διάτμησης (G)		≥1648 kPa									EN13163
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ)		20-40 (1)									EN13163
Διαπερατότητα υδρατμών (δ)		0,015-0,030 mg/(Pahm)									EN13163

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

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

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη Τεχνικό Φάκελο.

ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
 70° ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΘ/58 ΣΚΗΜΑΤΑΡΙ, ΤΚ: 320 09
 ΤΗΛ: 22620 89840 / 89850 / 89851 - FAX: 22620 89852
 ΑΦΜ: 094463983 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
 ΑΜΑΕ: 38568/12/8/97/19

4 Μαΐου 2020

Νίκος Στρουσιδης
Γενικός Διευθυντής

Ημερομηνία έκδοσης

Όνομα / Θέση

Σφραγίδα/Υπογραφή



ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ
 70ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΥΛΙΔΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
T : 2262089840 , F : 2262089852 , E : monosi@otenet.gr

