



## MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ  
EPS ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΡΑΦΙΤΗ

- ✓ Χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ)
- ✓ Υψηλή θερμομονωτική απόδοση σε μικρά πάχη λόγω της προσθήκης γραφίτη
- ✓ Ικανότητα διαπνοής
- ✓ Ποικιλία Εφαρμογών
- ✓ Χαμηλό κόστος
- ✓ Υψηλή απόδοση

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH** είναι θερμομονωτική πλάκα πολυστερίνης (EPS) με προσθήκη γραφίτη. Διατίθεται σε διάφορα πάχη.

Χρησιμοποιούνται για τη Θερμομόνωση τοίχων (εσωτερικά, ενδιάμεσα ή εξωτερικά σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης, οροφών, δαπέδων, στεγών, υπογείων, καθώς και σε έργα πολιτικών μηχανικών.



### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το **MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH** συμμορφώνεται σύμφωνα με την **EN 13163**.

*Απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων για τα διαθέσιμα Πιστοποιητικά.*

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΠΑΧΟΣ (mm)	ΠΛΑΚΕΣ / ΔΕΜΑ	m <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	m <sup>3</sup> / ΔΕΜΑ
20	25	12.5	0.250
30	16	8.0	0.240
40	12	6.0	0.240
50	10	5.0	0.250
60	8	4.0	0.240
70	7	3.5	0.245
80	6	3.0	0.240
100	5	2.5	0.250



## MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ  
EPS ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΡΑΦΙΤΗ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Αντίδραση σε φωτιά	--	Euroclass E	TEST REPORT
Πυκνότητα	Kg/m <sup>3</sup>	16.50	EN 13163:2012
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ <sub>D</sub> στους 10°C	W/m·K	0.031	EN 13163:2012
<b>Θερμική αντίσταση R<sub>D</sub> στους 10°C για πάχος</b>			
20mm	m <sup>2</sup> · K/W	0.65	EN 13163:2012
30mm		0.97	
40mm		1.29	
50mm		1.61	
60mm		1.94	
70mm		2.26	
80mm		2.58	
90mm		2.90	
100mm		3.23	
120mm		3.87	
150mm		4.84	
Απορρόφηση νερού (48h, μερική βύθιση)	Kg/m <sup>2</sup>	0.037	EN 13163:2012
Απορρόφηση νερού (7μέρες, πλήρης εμβάπτιση, μέθοδος 2A)	%	1.59	EN 13163:2012
Θλιπτική αντοχή - 10% παραμόρφωση	KPa	94	EN 13163:2012

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι θερμομονωτικές πλάκες **MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH** στην αρχική τους συσκευασία δεν επηρεάζονται από τις καιρικές συνθήκες. Σε περίπτωση που ανοιχθούν από την αρχική τους συσκευασία, πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και να αποθηκεύονται σε στεγασμένο & σκιερό χώρο.

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.  
ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηλείου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

