



AUSTROPLAN F VK 1,5[®]

ΜΕΜΒΡΑΝΗ FPO

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η AUSTROPLAN VK 1.5 είναι μια συνθετική θερμοπλαστική μεμβράνη από πολυεφίνες με ελαστομερή χαρακτηριστικά , πάχους 1,5 mm, χρώματος ανοικτού γκρι , με οπλισμό πολυεστέρα .

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ελαστικότητα
- Μεγάλη εφελκυστική αντοχή
- Ευρεία αντίσταση σε χημικά
- Εξαιρετικά ανθεκτική UV ακτινοβολία, στους μικροοργανισμούς , στη διείσδυση ρίζας
- Χωρίς πτητικούς πλαστικοποιητές (plasticisers) & αλογόνα
- Συμβατή με άσφαλτο
- Αντίσταση σε EPS
- Αυξημένη πυραντοχή

ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Σχεδιασμένη για την στεγανοποίηση δωμαίων & στεγών με μηχανική στερέωση σε:

- Μη βατά δώματα χωρίς επικάλυψη
- Μη βατά δώματα με έρμα
- Επισκέψιμα δώματα με ανεστραμμένη μόνωση
- Βατά δώματα με τελική επιφάνεια βαρέους τύπου
- Φυτεμένα δώματα εντατικού τύπου

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Αποδεδειγμένη αντοχή σε :

- Ασφαλικές μεμβράνες
- Ασφαλικές επαλείψεις
- EPS/XPS
- Τσιμεντοκονίες/ αδρανή
- Συντηρητικά ξύλου / διαλύτες υδάτινης βάσεως
- Λίπη ζώων & οπωροκηπευτικών
- Λάδια μηχανών
- Υδροχλωρικό οξύ 5%
- Απορρυπαντικά
- Κοινό άλας



ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπρόπυργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής – Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974
Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη – Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326
www.esha.gr info@esha.gr
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ
Εφελκυστική τάση	≥ 1100	N/50mm	OEN EN 12311-2 Μέθοδος Α
Αντοχή σε παραμόρφωση	≥ 15	%	
Αντοχή σε κρούση	900	mm	
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	≤ - 40	°C	EN 495-5
Διαστασιολογική σταθερότητα	< 0,1	%	OENORM EN 1107-2
Παράγοντας διάχυσης υδρατμών μ	120.000	-	
Ισοδύναμο πάχος αέρα διάχυσης υδρατμών s _d	180	m	
Αντίδραση στην φωτιά	B2/E	-	EN 13501-1/ OENORM B 3800/DIN 4102 /EN 13501-5
Αντίσταση σε θύελλα / χαλάζι			DIN EN 13583 / SIA V 280
Σε στιβαρό υπόστρωμα	>25	m/s	
Σε χαλαρό υπόστρωμα	>40	m/s	
Αντίσταση σε ωστικά φορτία			DIN EN 12961 / SIA V 280 Μέθοδος Α
Στους 23 °C	≥900	mm	
Στους -10 °C	≥1000	mm	
Αντίσταση σε στατικά φορτία	20	kg	
Shear test	ok		
Συμπεριφορά στο όζον	ok	-	
Τεχνητή γήρανση	ok	-	
Θερμική γήρανση	ok	-	
Αντοχή σε μικροοργανισμούς	ok	-	
Αντοχή συμπίεσης	ok	-	
Διείσδυση ριζών	ok	-	
Στεγανότητα	ok	-	

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004



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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, προστατευμένα από απευθείας έκθεση στον ήλιο, τη βροχή, το χιόνι και τον πάγο.

ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπρόπυργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής – Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974
Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη – Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326
www.esha.gr info@esha.gr
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ρολά διαστάσεων 2,0 m x 20 m

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.

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004



ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπρόπυργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής – Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974

Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη – Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326

www.esha.gr info@esha.gr

A.M.A.E.:8088/03/B/86/63(06)