



AUSTROPLAN F H 1,5®

ΜΕΜΒΡΑΝΗ FPO

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

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 ασφαλτο
- Αντίσταση σε EPS
- Αυξημένη πυραντοχή

ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Σχεδιασμένη για την κατασκευή λεπτομερειών από FPO όπως γωνίες κλπ δωματίων ή στεγών όπου έχουν στεγανοποιηθεί με οπλισμένες μεμβράνες FPO.

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

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004



ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: Παραλία Ασπροπύργου, 19300 Ασπροπύργος 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	ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ
Εφελκυστική τάση σε θραύση	≥ 800	%	OEN EN 12311-2 Μέθοδος B /SIA 280
Αντοχή σε διάτμηση	≥ 10	N/mm ²	OEN EN 12311-2 Μέθοδος A /SIA 280
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	≤ - 40	°C	EN 495-5
Διαστασιολογική σταθερότητα	≤ 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
Αντίσταση σε θύελλα / χαλάζι			DIN EN 13583 / SIA V 280
Σε στιβαρό υπόστρωμα	>25	m/s	
Σε χαλαρό υπόστρωμα	>40	m/s	
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.

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.

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)

