



## **DANOPOL HS 1,5<sup>®</sup>**

### **MEMBRANΗ PVC**

#### **ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η Danopol HS 1.5 είναι μια συνθετική θερμοπλαστική μεμβράνη PVC, πάχους 1,5 mm, χρώματος ανοικτού γκρι , με οπλισμό πλέγμα πολυεστέρα σύμφωνα με την UNE EN 13956.

#### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Υψηλή διαστασιολογική σταθερότητα.
- Υψηλή εφελκυστική αντοχή
- Πολύ καλή αντίσταση σε: μικροοργανισμούς, , δεισδυση ριζών, φυσική γήρανση, U.V. ακτινοβολία.
- Εξαιρετική ελαστικότητα
- Περιορίζονται παραμορφώσεις και εντάσεις που προκαλούνται από τις υψηλές θερμοκρασίες και θερμικές ασυνέχειες στο σύστημα στεγανοποίησης.
- Καλή δομική απορρόφηση μετακίνησης
- Καλή προστασία ενάντια σε πιθανή μηχανική καταπόνηση , που αυξάνεται από την περιστασιακή διέλευση πεζών.
- Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε πιθανά χημικά.
- Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορα υποστρώματα

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

#### **ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Σχεδιασμένη για την στεγανοποίηση δωματίων & στεγών με μηχανική στερέωση .

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΤΥΠΑ</b>
Εφελκυστική τάση (MD/CD)	≥ 1000	N/50mm	EN 12311-2 Μέθοδος A
Αντοχή σε διάτμηση (MD/CD)	≥ 15 / ≥15	%	EN 12311-2 Μέθοδος A
Αντοχή σε διάτμηση (δοκιμή καρφιού) (MD/CD)	≥ 130 / 130	N	EN 12310-2
Αντοχή επικαλύψεων (peeling)	≥ 65	N/ 50mm	EN 12316-2
Αντοχή επικαλύψεων (shear)	≥ 1000	N/ 50mm	EN 12317-2
Αντοχή σε κρούση	≥ 700	mm	EN 12691
Αντοχή σε δεισδυση ριζών	PND	-	EN 13948
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	≤ - 25	°C	EN 495-5

#### **ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.**

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: 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](http://www.esha.gr) [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)  
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)





Στεγανότητα	Άριστη	-	EN 1928
Τεχνητή γήρανση	Άριστη	-	EN 1297
Παράγοντας αντοχής υγρασίας	47640	-	EN 1931
Συμπεριφορά στην φωτιά (εξωτερικά)	Broof T1	-	EN 13501-5
Αντίδραση στην φωτιά	E	-	EN 13501-1
Αντίσταση σε στατικά φορτία	≥ 20	Kg	EN 12730 Μέθοδος B
Διαστασιολογική σταθερότητα	≤ 0,3	%	EN 1107-2

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 1,6 / 2,0 m x 15 m

Company Certified by



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.

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: Ηλείου 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)