

# PETROFLEX GEO

Ασφαλτική μεμβράνη κεραμοσκεπών



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ασφαλτική μεμβράνη κεραμοσκεπών **PETROFLEX GEO** είναι στεγανωτική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από ειδικά τροποποιημένη άσφαλτο. Η μεμβράνη είναι οπλισμένη με πλέγμα πολυπροπυλενίου και η άνω επιφάνειά της προστατεύεται από ύφασμα πολυπροπυλενίου 30gr/m<sup>2</sup> πλήρως επικολλημένο με αποτέλεσμα να είναι αντιολισθηρή την ώρα της εφαρμογής της από το χρήστη και παράλληλα ισχυροποιεί ακόμα περισσότερο τη μηχανική της αντοχή. Η κάτω επιφάνεια καλύπτεται από λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου. Χρησιμοποιείται αποκλειστικά για στεγάνωση κεραμοσκεπών. Η τοποθέτησή της γίνεται με κάρφωμα αντί θερμοκόλλησης.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Η μεμβράνη χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση σε:

### Κεραμοσκεπές:

1. Με μηχανική στερέωση

### Κάτω από:

1. Κεραμίδια
2. Ασφαλτικά κεραμίδια

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ελαφριού τύπου
- ✓ Απόλυτα υδατοστεγανές
- ✓ Εξαιρετική αντοχή σε εφελκυσμό και μεγάλη επιμήκυνση
- ✓ Αντοχή στη διάτρηση
- ✓ Αντοχή στη σήψη

## ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα:

-EN 13707:2004+A2:2009 - Εύκαμπτα φύλλα στεγανοποίησης - Οπλισμένα ασφαλτικά φύλλα για στεγανοποίηση δωμαίων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά

-EN 13969:2004/ A1:2006 -Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Ασφαλτικά φύλλα στεγάνωσης υπογείων και άλλων χώρων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία

Πλάτος ρολού 1m

Μήκος ρολού 30 m

Εμφάνιση

Άνω επικάλυψη

Ύφασμα πολυπροπυλενίου

Κάτω επικάλυψη

Φιλμ πολυαιθυλενίου

Βάρος

0,55 kg/m<sup>2</sup> ± 5%

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πλάτος ρολού	EN 1848-1	1 m	(±2%)
Μήκος ρολού	EN 1848-1	30 m	(±2%)
Βάρος μεμβράνης	EN 1849-1	0,55 kg/m <sup>2</sup>	(±5%)
Σημείο μάλθωσης	EN 1427	>72 °C	(±5°C)
Αντοχή στη θερμοκρασία	EN 1110	70 °C	
Ευκαμψία στο κρύο	EN 1109	0 °C	
Αντοχή σ' εφελκυσμό (L/T)	EN 12311-1	(L) 1180 N/5cm	(±15%)
		(T) 850 N/5cm	
Επιμήκυνση στη θραύση (L/T)	EN 12311-1	(L) 15%	(±15%)
		(T) 20%	
Αντοχή στη διάτρηση(L/T)	EN 12310-1	(L) 270 N	(±15%)
		(T) 300 N	
Υδατοστεγανότητα	EN 1928	Pass	
Συμπεριφορά σε φωτιά	(EN 13501-1)	E	

## ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Οι μεμβράνες κεραμοσκεπών τοποθετούνται παράλληλα στο τελείωμα της στέγης, κατά κανόνα με μηχανική στερέωση (κάρφωμα), με τη χρήση πλατυκέφαλων ανοξειδωτων καρφίδων , ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο της .
- Ξετυλίγονται οριζόντια, τοποθετούνται με αλληλοεπικάλυψη κατά 10-20cm ανάλογα με την κλίση της σκεπής.
- Πάνω από την μεμβράνη τοποθετούνται οι τεγίδες (πηχάκια) πάνω στις οποίες θα στερεωθούν τα κεραμίδια.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τα ρολά είναι τοποθετημένα πάνω σε ξύλινη παλέτα και συγκρατούνται με τη βοήθεια συρρικνούμενου πολυαιθυλενίου.

Τα ρολά πρέπει να διατηρούνται στην αρχική τους συσκευασία, πάντα κάθετη θέση, σε στεγασμένο χώρο προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, χιόνι ή πάγο. συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C.

Μην στοιβάζετε παλέτες κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση.

### ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν ακολουθεί τις ισχύουσες διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH). Σύμφωνα με το Άρθρο 3, το προϊόν χαρακτηρίζεται ως αντικείμενο και δεν υπάρχει υποχρέωση παροχής Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) όπως ορίζεται στο άρθρο 31 του εν λόγω Κανονισμού. Κατά την παραγωγή του δεν προστίθενται σκόπιμα ουσίες >0,1% κ.β, οι οποίες υπάγονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή τη λίστα με τις υποψήφιες προς αδειοδότηση. Ουσίες που προκαλούν ανησυχία (SVHC). Συνεπώς, σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, δεν αναμένεται να περιέχονται οι εν λόγω ουσίες σε συγκέντρωση > 0,1% κ.β στο τελικό προϊόν ούτε αναμένεται να απελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες κατά την προβλεπόμενη χρήση του.

Τα τεχνικά δεδομένα, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Ωστόσο ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση.



**+30.210.5589.400**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ / TECHNICAL SUPPORT