



# ΜΕΜΒΡΑΝΗ PVC

**Το στεγανοποιητικό υλικό με τον απεριόριστο χρόνο ζωής**

## Στεγανοποιούνται:

- Ταράτσες και κεκλιμένες στέγες από μπετόν
- Μεταλλικές και ξύλινες στέγες
- ROOF GARDEN
- Στεγανολεκάνες κτιρίων
- Έργα υποδομής, υδραυλικά έργα

## Πλεονεκτήματα

- «**Ανεξάρτητη**» και επομένως χωρίς τάσεις και τριβές τοποθέτηση των μεμβρανών στις επίπεδες στέγες με ειδική πάκτωση μόνο στα στηθαία.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή ανεξάρτητη από τις καιρικές συνθήκες.  
Τα μεμονωμένα φύλλα της μεμβράνης συγκολλούνται μεταξύ τους με θερμό αέρα ή ειδικό διαλύτη σε ένα εννιαίο και ανεξάρτητο από τη φέρουσα κατασκευή στρώμα. Είναι επίσης δυνατή και σημειακή μηχανική στερέωση.
- Ιδανικό υλικό για επισκευή κατεστραμμένης στεγάνωσης στέγης, χωρίς αποξήλωση των προγενέστερων υλικών.

## Ιδιότητες

- Απρόσβλητο από τις υπεριώδεις ακτίνες και τις καιρικές συνθήκες.
- Αντιστέκεται στην διάτρηση από ρίζες φυτών σύμφωνα με DIN 4062.
- Αντιστέκεται στην φωτιά και την θερμότητα σύμφωνα με DIN 4102.
- Αντιστέκεται στα διάφορα καυσαέρια των βιομηχανικών περιοχών.
- Χρόνος ζωής πρακτικά απεριόριστος.

## Κατασκευαστικές λύσεις

Οι μεμβράνες PVC έχουν εφαρμογή σε όλα τα συμβατικά συστήματα θερμομόνωσης / στεγανοποίησης και ιδανική εφαρμογή στο σύστημα «ανεστραμμένη στέγη».

## Α. Ανεστραμμένη στέγη

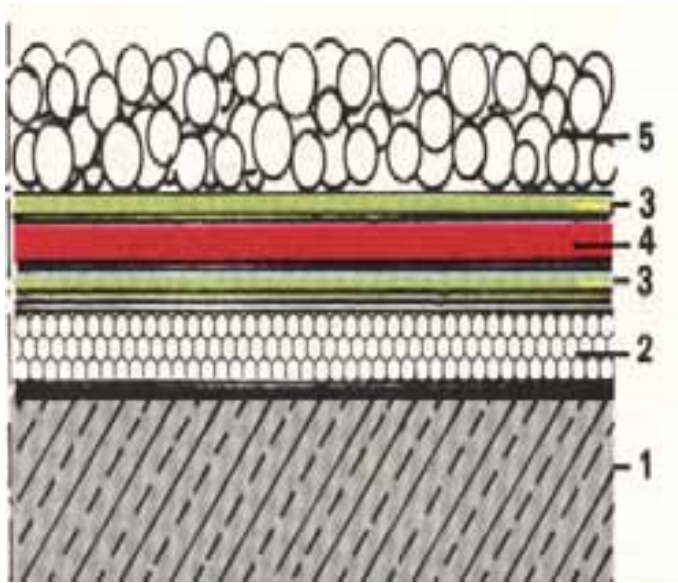
Χαρακτηρίζεται η κατασκευή εκείνη όπου γίνεται αντιστροφή στη διάταξη των στοιχείων «στεγάνωση-θερμομόνωση». Πάνω στη πλάκα μπετόν (με ή χωρίς ρήσεις) τοποθετείται πρώτα η στεγανοποιητική μεμβράνη και στη συνέχεια θερμομονωτικές πλάκες μόνο κλειστών κυβελών ROOFMATE ή STYROFOAM της DOW, που δεν απορροφούν υγρασία. Ακολουθεί η τελική στρώση. Η κατασκευή αυτή δεν χρειάζεται φράγμα υδρατμών.



1. Φέρουσα κατασκευή
2. Διαχωριστική μεμβράνη από συνθετικές μη υφαντές ίνες
3. Στεγανοποιητική μεμβράνη PVC
4. Θερμομονωτικές πλάκες ROOFMATE με εγκοπή
5. Τελική στρώση (π.χ Χαλίκι 16/32 ή τσιμεντόπλακες 50/50/5)

## Β. Επίσκευή στέγης

Πάνω στην υπάρχουσα κατασκευή, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε αποξήλωση, διαστρώνονται ελεύθερα η διαχωριστική μεμβράνη, η στεγανοποιητική μεμβράνη PVC και η τελική στρώση.

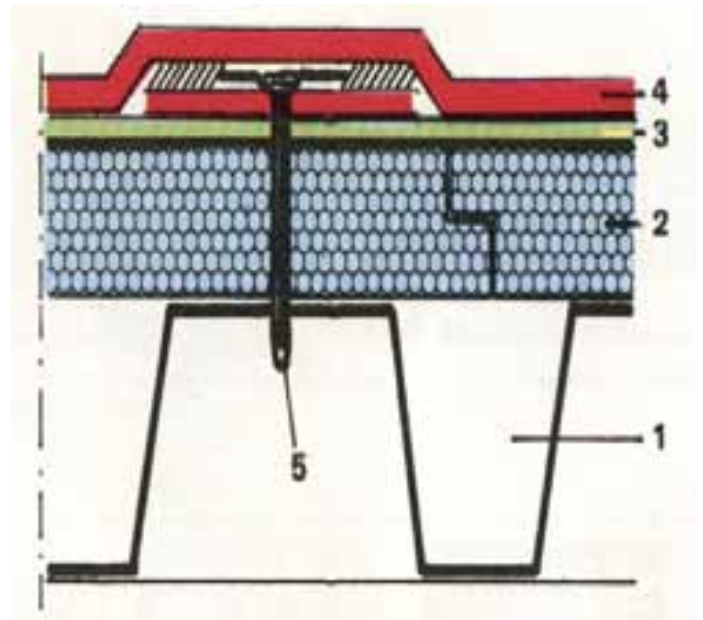


1. Φέρουσα κατασκευή
2. Παλιά μόνωση
3. Διαχωριστική μεμβράνη από συνθετικές μη υφαντές ίνες
4. Στεγανοποιητική μεμβράνη PVC
5. Τελική στρώση

## Μεμβράνη PVC χωρίς φορτίο, με σημειακή μηχανική στερέωση

### Μεταλλική στέγη

Στις ελαφριές κατασκευές τοποθετούνται πρώτα οι θερμομονωτικές πλάκες, απλώνεται η διαχωριστική μεμβράνη και ακολουθεί η στεγανοποιητική μεμβράνη PVC η οποία αγκυρώνεται μηχανικά δια μέσου της θερμομόνωσης πάνω στη φέρουσα κατασκευή.



1. Φέρουσα κατασκευή (π.χ τραπεζοειδής λαμαρίνα)
2. Θερμομονωτικές πλάκες ROOFMATE, με εγκοπή
3. Διαχωριστική μεμβράνη από συνθετικές μη υφαντές ίνες
4. Στεγανοποιητική μεμβράνη PVC
5. Μηχανική στερέωση



*Συγκόλληση με θερμό αέρα  
(βουλκανισμό)*



*Συγκόλληση με διαλύτη THF*



*Ελεγχος της συγκόλλησης των  
ραφών με ειδικό εργαλείο*



*Συμπληρωματική σφράγιση των  
ραφών με ρευστό PVC*



*Λεπτομέρεια εσωτερικής γωνίας*



*Προφίλ για στερέωση στους  
τοίχους*



*Απόληξη μεμβράνης σε  
στρογγυλό υποστήλωμα*



*Υδρορροές*



*Μεμβράνες PVC, υλικά και  
τρόποι κατασκευής στην  
υπηρεσία της εξέλιξης και της  
προόδου στην οικοδομή*

**Τοπικός Αντιπρόσωπος :**

**Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε**

Τερψιχόρης 11  
155 62 Χολαργός  
Τηλ. 210-6543181-3  
Fax 210-6543184  
www.goneos.gr  
Email: info@goneos.gr