

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μεμβράνη αποσύμπλεξης

Περιγραφή

Μεμβράνη για αποσύνδεση υποστρώματος, στεγάνωση και μείωση του θορύβου από κρούσεις, σχεδιασμένη για την τοποθέτηση πλακιδίων. Διαθέτει ανάγλυφη δομή και υψηλή αντοχή σε μόνιμη παραμόρφωση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χρώμα: Γκρι

Αντοχή σε θερμοκρασία: -30°C έως +90°C

Μέγιστο συνολικό πλάτος: 1000 mm ± 5 mm

Πάχος: 1,8 mm ± 0,2 mm

Συνολικό βάρος: 870 g/m² ± 60 g/m²

Μήκος ανά ρολό: 15 m

Φορτίο θραύσης κατά μήκος: 170 N / 15 mm

Φορτίο θραύσης πλάγιο: 190 N / 15 mm

Επιμήκυνση στη θραύση κατά μήκος: 65%

Επιμήκυνση στη θραύση πλάγιο: 85%

Αντοχή σε σχίσμο κατά μήκος: 350 N

Αντοχή σε σχίσμο πλάγιο: 360 N

Αντοχή σε υδραυλική πίεση: ≥ 1,5 bar

Ικανότητα συγκόλλησης: 0,22 N/mm²

Δοκιμή σημειακής φόρτισης: ≥ 1000 lb

Αντοχή σε διάτμηση: ≥ 50 psi

Δοκιμή πίεσης: 76,4%

Δοκιμή κάλυψης ρωγμών (ρωγμή αρμού): 2,7 mm

Κάλυψη ρωγμών υπό διάτμηση πλακιδίου: 4,8 mm

Χημικές ιδιότητες: Αντοχή σε ευρύ φάσμα χημικών υγρών.

Οδηγίες Χρήσεως

- Κόψτε τη μεμβράνη αποσύνδεσης στο μέγεθος του δαπέδου που θα καλυφθεί. Προετοιμάστε το δάπεδο με κατάλληλο αστάρι πριν εφαρμόσετε την κόλλα πλακιδίων με οδοντωτή σπάτουλα (6 mm x 6 mm).
- Τοποθετήστε τη μεμβράνη στο δάπεδο με ακρίβεια και από άκρη σε άκρη, ισιώνοντάς την προς τα άκρα. Αποφύγετε την παγίδευση αέρα και τα υπολείμματα κόλλας! Η μεμβράνη πρέπει να

τοποθετείται με αρμό 10 mm μεταξύ των φύλλων και να σφραγίζεται με στεγανωτική ταινία. Το δάπεδο είναι πλέον αποσυνδεδεμένο.

3. (Μόνο αν απαιτείται στεγάνωση) Μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης στεγάνωσης, εφαρμόστε τις ταινίες στεγανοποίησης και τις γωνίες και συνεχίστε σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης των προϊόντων στεγάνωσης.

4. Εάν το δάπεδο πρέπει να στεγανωθεί, οι αρμοί πρέπει να καλυφθούν με ταινία στεγάνωσης και υλικό στεγάνωσης. Αναμείξτε το υλικό στεγάνωσης και εφαρμόστε το πάνω στη μεμβράνη αποσύνδεσης με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Τώρα είναι δυνατή η έναρξη τοποθέτησης των πλακιδίων.

Για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους, παρακαλούμε λάβετε υπόψη τα ακόλουθα:

- Προστασία από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία: Η εφαρμογή και η ωρίμανση της κόλλας θα πρέπει ιδανικά να πραγματοποιούνται σε σκιά. Προσαρμόστε ανάλογα τον χρόνο εργασιμότητας και χρησιμοποιήστε μέσα σκίασης εάν απαιτείται. Εάν δεν είναι δυνατή η άμεση τοποθέτηση πλακιδίων ή κάλυψη, η εγκατεστημένη μεμβράνη θα πρέπει να προστατεύεται με ανακλαστική μεμβράνη (foil). Η διατήρηση ενός μικρού κενού αέρα μεταξύ της μεμβράνης και του foil μειώνει σημαντικά τη θερμοκρασία της επιφάνειας.
- Ενσωμάτωση σε νωπή κόλλα: Η μεμβράνη πρέπει να ενσωματώνεται στην νωπή κόλλα πλακιδίων αμέσως μετά την εφαρμογή της. Αποφύγετε τη δημιουργία επιφανειακού φιλμ (πέτσας) στην κόλλα πριν την ενσωμάτωση. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αστάρι, στρώση πρόσφυσης (scratch coat), σωστό μέγεθος οδοντωτής σπάτουλας και κόλλα με επαρκή ανοιχτό χρόνο για τη βελτιστοποίηση της διαδικασίας.
- Θερμική διαστολή: Αποθηκεύστε τη μεμβράνη σύμφωνα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν την εγκατάσταση. Για την αντιστάθμιση πιθανής θερμικής διαστολής, διατηρήστε αρμό 10 mm μεταξύ γειτονικών φύλλων.
- Εξισορρόπηση πίεσης υδρατμών: Εφαρμόστε τις στεγανωτικές ταινίες μόνο αφού το συγκολλητικό στρώμα έχει σκληρύνει επαρκώς, ώστε να επιτρέπεται η σωστή εξισορρόπηση της πίεσης υδρατμών.
- Συστήματα ταχείας πήξης: Η χρήση συστήματος κόλλας ταχείας πήξης μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη γρήγορης και

αξιόπιστης συγκόλλησης μεταξύ υποστρώματος
και μεμβράνης.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος,
προστατευμένο από το ηλιακό φως. Να
χρησιμοποιείται εντός 24 μηνών από την ημερομηνία
παράδοσης.

Συσκευασία

Ρολό μήκους 15m και πλάτους 1m.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα , οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem und No 312310 UM

Umweltmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und EN ISO 14001

