

ISOGUM 4 P MIN

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα

Ιδιότητες

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη, που αποτελείται από ένα μίγμα ασφάλτου διυλιστηρίου και θερμοπλαστικών πολυμερών (APP, IPP). Η μεμβράνη είναι ενισχυμένη με μη υφαντό πολυεστέρα (180 g/m²). Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης καλύπτεται από ορυκτή ψηφίδα, ενώ η κάτω επιφάνεια καλύπτεται από ένα λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλόγιστρο. Επιπλέον, στην άκρη του φύλλου της μεμβράνης αφήνεται περιθώριο πλάτους 10cm χωρίς ψηφίδα, για την αλληλοεπικάλυψη με τα διπλανά φύλλα. Η μεμβράνη παρέχει απόλυτη υδατοστεγανότητα και έχει υψηλή αντοχή.

Πεδία εφαρμογής

Η εφαρμογή του ISOGUM 4 P MIN αποτελεί μια εύκολη, οικονομική και αποτελεσματική λύση στεγάνωσης ταρατσών, καθώς η επικόλλησή του στην επιφάνεια εφαρμογής γίνεται εύκολα με φλόγιστρο, χωρίς να απαιτείται η χρήση ασφαλτόκολλας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Βάρος: | 4,0 kg/m ² |
| Αντοχή σε εφελκυσμό (μήκος): | 700 N/5 cm |
| Αντοχή σε εφελκυσμό (πλάτος): | 500 N/5 cm |
| Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (μήκος): | 40% |
| Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (πλάτος): | 40% |
| Αντοχή σε διάτρηση (μήκος): | 140 N |
| Αντοχή σε διάτρηση (πλάτος): | 180 N |
| Αντοχή σε στατική πίεση: | 3 L |
| Αντοχή σε δυναμική πίεση: | 4 L |
| Ευκαμψία στο κρύο: | -5°C |
| Αντοχή σε θερμοκρασία: | +120°C |
| Σημείο μάλθωσης: | > +150°C |

Δείκτης διεισδυτικότητας στους +25°C:

25 ± 5 dmm

(Οι ανοχές επί των μετρήσεων είναι σύμφωνα με UEA tc European Directive for polymer bitumen.)

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, μπόγιες, σαθρά υλικά κλπ. Στη συμβολή της ταρατσας με το στηθαίο πρέπει να διαμορφώνεται περιμετρικά ένα λούκι με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET ή με μια τσιμεντοκονία ενισχυμένη με τη βελτιωτική ρητίνη ADIPLAST. Η μεμβράνη πρέπει πάνω από αυτό το σημείο να καμπυλώνεται σε όλο το μήκος της, ώστε να αποφευχθεί η ρηγματώσή της.

Η στεγνή και καθαρή επιφάνεια ασταρώνεται με το ασφαλτικό βερνίκι ISOLAC-BT (κατανάλωση: περίπου 0,3 kg/m²) ή με το ασφαλτικό γαλάκτωμα ISOPAST (κατανάλωση: περίπου 0,3 kg/m²).

2. Εφαρμογή

Τα φύλλα του ασφαλτόπανου θερμαίνονται με φλόγιστρο και επικολλούνται στο υπόστρωμα, αρχίζοντας από τα χαμηλότερα σημεία, ώστε να μην υπάρχουν αρμοί κόντρα στο απορρέον νερό. Το φιλμ που καλύπτει τη μεμβράνη λιώνει αμέσως στην επαφή με τη φλόγα και διευκολύνει την κόλληση του ασφαλτόπανου στο υπόστρωμα. Τα γειτονικά φύλλα του ασφαλτόπανου αλληλοεπικαλύπτονται σε πλάτος περίπου 10cm. Αφού ολοκληρωθεί η διάστρωση των ασφαλτόπανων, οι αρμοί των ενώσεων τους θερμαίνονται ιδιαίτερα με φλόγιστρο και σφραγίζονται πιεζόμενοι με μια σιδερένια σπάτουλα, ώστε να εξασφαλιστεί η συγκόλλησή τους.

Σε περίπτωση χρήσης ασφαλτόπανων με ψηφίδα, η διαδικασία της επικόλλησης στις περιοχές των επικαλύψεων συνεπάγεται απώλεια σημαντικής ποσότητας ψηφίδας. Προκειμένου λοιπόν να μην είναι πλημμελής η προστασία των επικαλύψεων από την υπερϊώδη ακτινοβολία, συνιστάται να επαλείφονται με ISOFLEX.

Η στεγάνωση επεκτείνεται και στις κάθετες επιφάνειες (περιμετρικό στηθαίο, απόληξη κλιμακοστασίου κλπ.) σε ύψος περίπου 50cm, ώστε να διαμορφώνεται στεγανολεκάνη.

ISOGUM 4 P MIN

Τα άκρα των ασφαλτόπανων συνιστάται να στερεώνονται στις κατακόρυφες επιφάνειες με λάμα αλουμινίου πλάτους 3cm και πάχους 2 mm. Για τη στερέωσή τους γίνεται χρήση γαλβανισμένων καρφιών και ροδέλων.

Το κενό μεταξύ λάμας και κατακόρυφης επιφάνειας σφραγίζεται με ειδική ασφαλτική μαστίχη (πχ. ISOMAC). Στα σημεία που διακόπτεται η στεγάνωση (σωλήνες, υδρορροές, μεταλλικές βάσεις κλπ.), γίνεται, ομοίως, σφράγιση με την ίδια ειδική ασφαλτική μαστίχη.

Συσκευασία

Ρολά των 10 m² (1 m x 10 m).

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr