

ISOGUM 3V

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη

Ιδιότητες

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη οπλισμένη με ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/m². Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης καλύπτεται από φύλλο πολυαιθυλενίου. Η κάτω επιφάνεια διαθέτει λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλόγιστρου. Η μεμβράνη παρέχει απόλυτη υδατοστεγανότητα και έχει υψηλή αντοχή.

Πεδία εφαρμογής

Η εφαρμογή του ISOGUM 3V 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

Συνολικό πάχος:	≈ 2 mm
Βάρος:	3,0 kg/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό (μήκος):	350 N/5 cm
Αντοχή σε εφελκυσμό (πλάτος):	200 N/5 cm
Αντοχή σε διάτρηση (μήκος):	70 N
Αντοχή σε διάτρηση (πλάτος):	90 N
Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (μήκος):	2%
Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (πλάτος):	2%
Αντοχή σε στατική πίεση:	3 L
Αντοχή σε δυναμική πίεση:	3 I
Ευκαμψία στο κρύο:	-5°C
Αντοχή σε θερμοκρασία:	+120°C
Σημείο μάλθωσης:	> +150°C

(Οι ανοχές επί των μετρήσεων είναι ±15%).

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, μπογιές, σαθρά υλικά κλπ. Στη συμβολή της ταρατσας με το στηθαίο πρέπει να διαμορφώνεται περιμετρικά ένα λούκι με

το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUOCRET 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 ασφαλτοπάνου 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 ασφαλτοπάνου στο υπόστρωμα. Τα γειτονικά φύλλα του ασφαλτοπάνου αλληλοεπικαλύπτονται σε πλάτος περίπου 10 cm.

Αφού ολοκληρωθεί η διάστρωση των ασφαλτοπάνων, οι αρμοί των ενώσεων τους θερμαίνονται ιδιαίτερα με φλόγιστρο και σφραγίζονται πιεζόμενοι με μια σιδερένια σπάτουλα, ώστε να εξασφαλιστεί η συγκόλλησή τους.

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

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

Το κενό μεταξύ λάμας και κατακόρυφης επιφάνειας σφραγίζεται με ειδική ασφαλτική μαστίχη (π.χ. ISOMAC). Στα σημεία όπου 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. Αθανασίου – Τ 2310 576 000

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