

Arco (0°C)

Στεγανωτική Μεμβράνη Οξειδωμένης Ασφάλτου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Η ασφαλτική μεμβράνη **ARCO** είναι στεγανωτική μεμβράνη της οποίας το ασφαλτικό μίγμα αποτελείται από οξειδωμένη ασφάλτο και γεμιστικά υλικά. Η μεμβράνη έχει σαν οπλισμό μη υφαντό πολυεστέρα (**P**), ή υαλοπίλημα (**V**) και σαν άνω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου (**F**). Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαλαζιακή άμμος. Η κάτω επιφάνεια σε όλους τους τύπους της μεμβράνης **ARCO** καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλογίστρου.

ΦΥΣΙΚΕΣ – ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ασφαλτικό μίγμα

- απόλυτα υδατοστεγανό

Πολυεστερικό ύφασμα

- καλή αντοχή στον εφελκυσμό και αντίστοιχα μεγάλη επιμήκυνση
- καλή αντοχή στο σχίσιμο
- καλή αντοχή στη στατική φόρτιση

Υαλοπίλημα

- εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι διαστάσεις των ρόλων της μεμβράνης είναι 10m μήκος και 1m πλάτος (άλλες διαστάσεις είναι διαθέσιμες κατόπιν ειδικής παραγγελίας από τον πελάτη). Τα ρολά είναι τοποθετημένα σε ξύλινη παλέτα και συκρατούνται σταθερά με τη βοήθεια σακούλας πολυαιθυλενίου η οποία και συρρικνώνεται με φλόγιστρο.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία, καθαρή και στεγνή, απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, λιπαντικά και σαθρά υλικά. Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με ασφαλτικό βερνίκι (**EXTRALAC PRIMER** με κατανάλωση 0.2-0.25 kg/m² ή με ελαστομερές ασφαλτικό βερνίκι (**ELASTOLAC** με κατανάλωση 0.3-0.6 kg/m²) και αφήνεται να στεγνώσει τουλάχιστον για 24 h πριν την εφαρμογή της μεμβράνης.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλτικό γαλάκτωμα **EXTRACOAT** με κατανάλωση 0.5-1 Kg/m² ή **EXTRACOAT RUBBER** με κατανάλωση 0.5-1 kg/m².

Τοποθέτηση της ασφαλτικής μεμβράνης

Το ρολό τοποθετείται και ξετυλιγεται στην επιφάνεια που πρόκειται να εφαρμοστεί. Ευθυγραμμίζεται και ξανατυλιγεται. Κατόπιν ξετυλιγεται ενώ ταυτόχρονα θερμαίνεται η κάτω επιφάνεια της μεμβράνης και κυρίως η ασταρωμένη επιφάνεια με χρήση κατάλληλου φλογίστρου μέχρι να αρχίσει να λιώνει το φιλμ πολυαιθυλενίου ώστε να επιτυγχάνεται η συγκόλληση της μεμβράνης στο υπόστρωμα.

Η επικάλυψη των φύλων μεταξύ τους πρέπει να είναι τουλάχιστον 10cm κατά μήκος του ρόλου και 15 cm στα άκρα του. Αφού ολοκληρωθεί η επικόλληση του ρολού, φλογίζουμε με προσοχή τις επικαλύψεις εσωτερικά και με τη χρήση σπάτουλας πιέζουμε τη μεμβράνη ώστε να επιτύχουμε σωστή συγκόλληση. Εάν θέλουμε να ενισχύσουμε τα σημεία των επικαλύψεων ή άλλα ευαίσθητα σημεία (εξαεριστικά, υδρορροές, ξένα στοιχεία στο δώμα, στηθαία) χρησιμοποιούμε ασφαλτική μαστίχη **BITUGUM SEALER No1** ή **BITUGUM SEALER No2** (για οριζόντια ή κατακόρυφη επιφάνεια αντίστοιχα) και καλύπτουμε με ασφαλτικό αλουμινοχρωμα **ALUCOAT** για να προστατέψουμε την εκτεθειμένη στην ηλιακή ακτινοβολία ασφαλτική μαστίχη. Σε σύστημα πολλαπλών στρώσεων η πρώτη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί με μερική ή ολική επικόλληση. Οι επόμενες στρώσεις απαιτούν ολική επικόλληση. Η εφαρμογή των επόμενων στρώσεων γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε οι επικαλύψεις τους να μην συμπίπτουν με αυτές των κάτω στρώσεων.

Arco (0°C)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ARCO PFF / PSF	ARCO VFF
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
Μήκος ρολού	EN 1848-1	m	10	10
Πλάτος ρολού	EN 1848-1	m	1	1
Οπλισμός			Μη υφαντός πολυεστερας	Υαλοπίλημα
Δύναμη εφελκυσμού κατά μήκος κατά πλάτος	EN 12311-1	N/5cm* N/5cm*	500 300	350 200
Επιμήκυνση κατά μήκος κατά πλάτος	EN 12311-1	%* %*	35 35	2 2
Αντοχή στο σχίσσιμο κατά μήκος κατά πλάτος	EN 12310-1	N* N*	120 150	70 90
Υδατοπερατότητα	EN 1928	-	pass	pass
Αντίσταση στη στατική φόρτιση Μέθοδος Α Μέθοδος Β	EN 12730	kg kg	10 15	NPD 15
Ευκαμψία στο κρύο	EN 1109	°C	0	0
Αντοχή στη θερμοκρασία	EN 1110	°C	80	80
Σημείο μάλθωσης	EN 1427	°C	105±5	105±5
Διεισδυτικότητα 25° C	EN 1426	dmm	30±5	30±5

* Οι ανοχές επί των μετρήσεων ±15 %

Παρατήρηση:

Η εταιρεία ΜΠΙΤΟΥΛΑΙΝ Α.Β.Ε.Ε διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προειδοποίηση.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ		ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ		ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
	Μη υφαντός πολυεστερας	Υαλοπίλημα	Φίλμ πολυαιθυλενίου	Άμμος	Φίλμ πολυαιθυλενίου
ARCO VFF		*	*		*
ARCO PFF	*		*		*
ARCO PSF	*			*	*

Επιφάνεια χαλαζιακή άμμος:



Επιφάνεια φίλμ πολυαιθυλενίου:

