

REFLECTIVO® +70°C (serie 2)

polyester impregnation film for reflective sealing

Ανακλαστική μόνωση για ζεστά κλίματα με έντονη ηλιακή ακτινοβολία



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟΥ ΓΡΑΦΙΤΗ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μεμβράνη εμποτισμού πολυμερούς REFLECTIVO POLYESTER με ανακλαστικές ιδιότητες. Υψηλής απόδοσης θερμοστεγάνωση όταν συνδυάζεται με ασφαλικό γαλάκτωμα και υβριδικά ανακλαστικά ή αλουμίνιο. Πολυεστερική ένωση sprunbond με συνθετικά πολυμερή, γυαλί και mylar polyester. Ενίσχυση σε συνεχές νήμα μη υφασμένο πολυεστερικό ύφασμα σταθεροποιημένο με διαμήκεις γυάλινες ενισχυτικές ίνες, ευκαμψία στο κρύο -25 °C. Ανθεκτική σε παραμόρφωση έως 70°C.

Αποτελεί την δεύτερη και βασικότερη ανακλαστική στρώση της σειράς REFLECTIVO που περιλαμβάνει την αρχική μεμβράνη x thermal rubber +70c και την τελική επίστρωση ανακλαστικού υβριδικού reflectivo serie 3 : sulfate.

Ιδιότητες και πλεονεκτήματα της μεμβράνης reflectivo +70°C

- Άριστη πρόσφυση σε κάθε υπόστρωμα
- Δεν παρουσιάζει καμία αποκόλληση
- Ελαστικότητα μεγαλύτερη του 200%
- Ευκαμψία στο κρύο (-25°C)
- Μηδαμινή τάση παραμόρφωσης σε έντονη ζέστη έως 70°C
- Υψηλή ανακλαστική mylar απόδοση
- Προστασία της μόνωσης από τον ήλιο
- Ανθεκτική σε παρακράτηση νερού
- Ανθεκτικότητα σε διάτρηση
- Εξαιρετικά χαρ/κα εμποτισμού
- Συμβατή με πολλούς τύπους ρευστών στεγανωτικών υλικών.
- Ενιαία μεμβράνη χωρίς ραφές και επικαλύψεις
- Μπορεί να δεχθεί πλακάκια απευθείας μόνο με την χρήση κόλλας

- Προσδόκιμο καλής λειτουργίας μεγαλύτερο από 20 έτη
- Φιλική στο περιβάλλον, δεν απαιτεί συγκόλληση με φλόγα

Αυτόνομη στεγανωτική μεμβράνη REFLECTIVO +70°C (σειρά 2)

Παρόλο που η μεμβράνη εμποτισμού reflectivo +70°C αποτελεί μέρος της σειράς των τριών υλικών, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί και μόνη της ως στεγανοποίηση, με άριστα αποτελέσματα και ανακλαστικές ιδιότητες. Σε περίπτωση διπλής επίστρωσης αυξάνουμε τις ανακλαστικές ιδιότητες της στεγάνωσης, αλλά εξίσου και τα προσδόκιμα ζωής.

Μπορεί να λειτουργήσει σε παρακράτηση νερού αλλά και να μην χάνει τις ιδιότητές της σε συνθήκες καύσωνα ή ψύχους.

Η βατότητα στην μεμβράνη χαρακτηρίζεται ως μερική αλλά παρουσιάζει την ίδια σκληρότητα χειμώνα και καλοκαίρι, και δεν απαγορεύεται η επίσκεψη στην μονωμένη επιφάνεια με μεγάλες θερμοκρασίες (σε αντίθεση με κοινά ασφαλτόπανα).

Έχει ομαλή και λεία τελική όψη, μπορεί να δεχθεί απευθείας πλακάκι και μόνο με χρήση κόλλας, εξαιρετική συμπεριφορά σε περιβάλλον με μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές και έντονη ηλιακή ακτινοβολία.

Το σημαντικότερο πλεονέκτημα της μεμβράνης reflectivo +70°C ως προς τις στεγανωτικές της ιδιότητες

Δεν έχει ενώσεις και επικαλύψεις εφόσον σφραγίζεται εξ ολοκλήρου μετά την συγκόλληση της, με παχύρρευστο πολτό ασφατικού υλικού (σειρά reflectivo 2). Αυτό βοηθά στην κάλυψη και προστασία όλων των ενώσεων που δημιουργούνται κατά την συγκόλληση, εσωκλείοντας τις αρχικές στρώσεις της στεγάνωσης και πολλαπλασιάζοντας τις αντοχές τους.

Τελική επίστρωση **reflectivo smalto 3 sulfate**

Τελικώς η μεμβράνη **reflectivo +70°C** μπορεί να επικαλυπτεί με το λευκό υβριδικό στεγανωτικό και ταυτόχρονα ανακλαστικό σμάλτο (**reflectivo** σειρά 3). Είναι εμποτισμένο με πολυεστερικές *mylar* ίνες και προσφέρει μεγάλη ανακλαστικότητα στο σύστημα.

Σειρά REFLECTIVO - Τριπλή ανακλαστική στεγανοποίηση

Όταν η μεμβράνη **reflectivo +70°C** εφαρμοστεί μόνη, της χωρίς την πρώτη ασφαλική μεμβράνη του συστήματος **reflectivo - x thermal rubber +70°C**, έχει να προσφέρει άποψη και ανθεκτική στεγάνωση που θα συμπεριφέρεται άριστα στον καύσωνα. Αν θέλουμε τα μέγιστα αποτελέσματα από το σύστημα **reflectivo** θα πρέπει να επιλέξουμε και τα 3 υλικά της σειράς (μεμβράνη 6kg **x thermal rubber +70°C**, μεμβράνη 2kg **reflectivo +70°C**, λευκό σμάλτο **reflectivo +70°C 3**). Θα ωφεληθούμε με μία στεγανοποίηση ταράτσας που έχει μεγάλο προσδόκιμο ζωής, προσφέρει θερμομονωτική λειτουργία χειμώνα και καλοκαίρι, τριπλή στρώση στεγανωτικών μεμβρανών, περιλαμβάνει μη εύφλεκτα υλικά και ακολουθεί πιστά τα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ορθή λειτουργία των κτιρίων και των συστημάτων στεγάνωσης

Η μεμβράνη ψυχρής συγκόλλησης - εμποτισμού **reflectivo +70°C** μπορεί να εφαρμοστεί ιδανικά σε ταράτσες με φωτοβολταϊκά πάνελ, λόγω της ευκαμψίας της, ή σε ταράτσες που απαιτούνται μη εύφλεκτα υλικά.

Κατασκευάζεται επι τόπου επάνω στην επιφάνεια που θα μονωθεί ακολουθώντας άριστα τις ιδιαιτερότητες κάθε ταράτσας.

Εισάγεται για την Monotica από τα μεγαλύτερα εργοστάσια παραγωγής ασφαλικών στην Ιταλία.



