

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Paradial S

Υψηλής ανακλαστικότητας αδιάβροχο ασφαλτόπανο από ελαστομερή άσφαλο SBS και επικάλυψη φύλλου πραγματικού αλουμινίου

Περιγραφή Προϊόντος

Το **Paradial S** είναι υψηλής ανακλαστικότητας αδιάβροχο ασφαλτόπανο από ελαστομερή άσφαλο SBS με ενίσχυση υαλοπλέγματος 90 gr/m². Αποτελείται από θερμοηκόμενη μεμβράνη στην κάτω επιφάνεια και επικάλυψη φύλλου πραγματικού αλουμινίου 80μm στην άνω όψη. Έχει βάρος 4,1 kg/m² και πάχος στην ούγια 3,7mm.

Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

Η υψηλή προσδοκώμενη ζωή του **Paradial S** οφείλεται στους παρακάτω παράγοντες:

- Εξαιρετική και σταθερή ποιότητα του ελαστομερούς μίγματος (βλ. σχετικό πίνακα)
- Διατηρεί την ευκαμψία του σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των -15°C και έως -20°C
- Υψηλή αντίσταση σε πιθανές ρηγματώσεις προερχόμενες από συστολοδιαστολές του κτιρίου χάρη στην ελαστικότητα του μίγματος
- Υψηλή αντοχή του φύλλου αλουμινίου στις ρηγματώσεις χάρη στην ειδική ενίσχυση υαλοπλέγματος
- Προστασία του ασφαλτοπάνου από θερμικά σοκ χάρη στους έγκλειστους αρμούς κίνησης (ευρεσιτεχνία της Siplast-Icorpal) στο φύλλο αλουμινίου
- Υψηλή αντοχή του φύλλου αλουμινίου στις ρηγματώσεις χάρη στην ειδική ενίσχυση υαλοπλέγματος

Ιδιότητες κατά EN 13707

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ή ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
Σημείο μάλθωσης	EN 1110	° C	≥ 100
Όριο ελαστικότητας	EN 12311-1	%	3.5 x 3.5
Αντίσταση στο σκίσιμο με καρφί	EN 12310-1	N	200 x 300
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	° C	≤ - 15
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1108	mm / m	≤2
Αδιαπερατότητα νερού	-----	-----	απόλυτη

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Paradial S

Ιδιότητες κατά ASTM D 5147	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ή ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
	Αντοχή στο σκίσιμο	ASTM D 5147 section 6	kN/m	14.6 x 14.6
	Όριο ελαστικότητας	ASTM D 5147 section 6	%	5.3 x 5.3
	Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	ASTM D 5147 section 11	°C	≤ - 15
	Σημείο μάλθωσης	ASTM D 5147 section	° C	≥ 100

Ιδιότητες	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ή ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
	Υδρατμοδιαπερατότητα	ISO 2528-ASTM E86	μ	150.000
	Ανακλαστικότητα (SR%) επιφάνειας	ASTM E903-96 and ASTM G159- 98	%	88
	Στατική διάτρηση	NF P 84-352 - CGSB GP 3756M	kg	> 7
	Δυναμική διάτρηση	NF P 84-353 – ASTM D3746	J	> 20

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Paradial S

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία Επιφάνειας:

Το υπόστρωμα (σκυρόδεμα, κονιάματα) θα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό και στεγνό, ομοιογενές, χωρίς λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά στοιχεία. Οι οριζόντιες επιφάνειες πρέπει να έχουν κλίση > 1.5%.

Εν συνεχεία εφαρμογή ασταριού **Bitulat® Primer** που περιέχει διαλύτες, με κατανάλωση περίπου 0,4-0,5L/m². Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό. Ο χρόνος αναμονής εξαρτάται από την θερμοκρασία, συνήθως η εφαρμογή της μεμβράνης γίνεται την επόμενη μέρα που το αστάρι έχει στεγνώσει.

Μέθοδος Τοποθέτησης:

Πλήρης επικόλληση επί του υποστρώματος με φλόγιστρο Προπανίου. Ξετυλίξτε και τοποθετήστε το ρολό της μεμβράνης έτσι ώστε η πλευρά με το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) να βρίσκεται σε επαφή με το υπόστρωμα. Θερμάνετε την πίσω μεριά της μεμβράνης με την φλόγα του αερίου έως ότου λιώσει το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) και η μάζα του ασφαλτικού καθώς ξετυλίγετε συνεχώς το ρολό. Η τοποθετημένη με το φλόγιστρο μεμβράνη πρέπει να πιέζεται σταθερά πάνω στο υπόστρωμα με ρολό ή μία βαριά σκούπα για να αποφευχθούν εγκλωβισμοί αέρα. Όλες οι αλληλοεπικαλύψεις των τοποθετημένων μεμβρανών πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 100 mm. Οι ραφές πρέπει να φινιριστούν με ρολό κατά την διάρκεια τοποθέτησης των μεμβρανών για κλείσιμο τυχόν κενών και τριχοειδών.

Συσκευασία

Το **Paradial S** προσφέρεται σε ρολά μεγέθους 6 m x 1m



Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.