

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Paradial S

Περιγραφή

Το Paradial S είναι υψηλής ανακλαστικότητας αδιάβροχο ασφαλτόπανο από ελαστομερή άσφαλτο SBS με ενίσχυση υαλοπλέγματος 90 gr / m². Αποτελείται από θερμοηλεκτρική μεμβράνη στην κάτω επιφάνεια και επικάλυψη φύλλου πραγματικού αλουμινίου 80μm στην άνω όψη. Έχει βάρος 4,3 kg/m² (+ 5%) και πάχος στην ούγια 3,7mm.

Πλεονεκτήματα

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

- Εξαιρετική και σταθερή ποιότητα του ελαστομερούς μίγματος (βλ. σχετικό πίνακα)

- Υψηλή αντίσταση σε πιθανές ρηγματώσεις προερχόμενες από συστολοδιαστολές του κτιρίου χάρη στην ελαστικότητα του μίγματος
- Προστασία του ασφαλτοπάνου από την υπερϊώδη ακτινοβολία χάρη στη μεταλλική επικάλυψη
- Προστασία του ασφαλτοπάνου από θερμικά σοκ χάρη στους έγκλειστους αρμούς κίνησης (ευρεσιτεχνία της Siplast-Icoral) στο φύλλο αλουμινίου
- Υψηλή αντοχή του φύλλου αλουμινίου στις ρηγματώσεις χάρη στην ειδική ενίσχυση υαλοπλέγματος

Επιπλέον, το Paradial S ενδείκνυται για επιφάνειες που απαιτούν υψηλή αντιτυρική προστασία (ταξινόμηση αντίστασης στη φωτιά M1).

1.ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ή ΠΡΟΤΥΠΟ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ
Α) ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ			
Σημείο μάλθωσης	UEAtc-ASTM D36	° C	130+ 10
Διαπερατότητα στους 25° C	NF T 66-004-ASTM D5	dmm	35 + 5
Όριο ελαστικότητας	UEAtc	%	100
Τελική επιμήκυνση	UEAtc	%	1000
Σημείο θραύσης FRASS	DIN 1955/U6	° C	-50
Σημείο θραύσης	UEAtc – ASTM D5147	° C	≤-20
Β) MEMBRANΗΣ			
Αδιαπερατότητα νερού	-----	-----	απόλυτη
Υδρατμοδιαπερατότητα	ISO 2528-ASTM E86	μ	150.000
Ελαστικότητα χαμηλής θερμοκρασίας	UEAtc – ASTM D5147	° C	≤-15
Ανακλαστικότητα (SR%) επιφάνειας	ASTM E903-96 and ASTM G159-98	%	88
2.ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ			
Αντίσταση στον εφελκυσμό (πλάτος x μήκος)	NF G07 – 001 – ASTM D5147	N/50 mm	900 x 900
Επιμήκυνση σε θραύση	NF G07 – 001 – ASTM D5147	%	4 x 4
Αντίσταση στο σχίσμο από κάρφωμα	UEAtc – ASTM D5147	N	300
Στατική διάτρηση	NF P 84-352 - CGSB GP 3756M	kg	> 7
Δυναμική διάτρηση	NF P 84-353 – ASTM D3746	J	> 20

Συσκευασία

Το Paradial S προσφέρεται σε ρολά μεγέθους 10 x 1m, το καθένα συνολικού βάρους 42 kg.



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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.