

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ · ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ

Nophadrain ND 4+1h

Σύνθετη Αποστραγγιστική Μembrάνη HIPS



Πυρήνας HIPS 17 mm + αμφίπλευρα συγκολλημένα γεωυφάσματα PP · με πατούρα

600

kPa

Αντοχή σε θλίψη ($\approx 6 \text{ t/m}^2$)

17

mm

Ύψος κατασκευής

4,3

l/m²

Αποθήκευση νερού

37,5

m² / ρολό

Διαστ. 1,25 x 30 m

Το Nophadrain ND 4+1h είναι σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο υψηλής απόδοσης, με διάτρητο πυρήνα από ανακυκλωμένο HIPS και κατασκευαστικό ύψος 17 mm. Ενοποιεί φιλτράρισμα, αποστράγγιση και προστασία σε μία στρώση, με αμφίπλευρα συγκολλημένα γεωυφάσματα PP και ενσωματωμένη πατούρα.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- Πυρήνας HIPS 17 mm — αποθήκευση νερού 4,3 l/m², οικονομία ποτίσματος
- Αμφίπλευρα συγκολλημένα γεωυφάσματα PP (όχι θερμοκόλληση) — βέλτιστη διήθηση
- Χωρίς φαινόμενο μνήμης — παραμένει επίπεδο μετά το ξετύλιγμα
- Πατούρα (φλάντζα) για πρόσθετη προστασία στεγανωτικής μεμβράνης
- Υψηλή αντοχή σε θλίψη 600 kPa & αντίσταση σε ερπυσμό
- Ελαφρύ 1.010 g/m² — ένα άτομο μεταφέρει τα ρολά

Πεδίο Εφαρμογής

- > Εκτατικά & εντατικά φυτεμένα δώματα
- > Στρώση φιλτραρίσματος & αποστράγγισης
- > Κλασικές & ανεστραμμένες μονώσεις
- > Μέρος συστήματος EshaOxygen

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνικός Πίνακας κατά EN ISO

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ύψος κατασκευής (υπό 2 kPa)	17 mm
Ύψος κώνων (υπό 2 kPa)	15,5 mm
Οπές ανά m ²	1.540
Διάμετρος οπής	6,3 mm
Αποθήκευση νερού	4,3 l/m ²
Διαστάσεις ρολού	30 × 1,25 m
Μάζα	1.010 g/m ²
Βάρος ρολού	38 kg (Ø 85 cm)

ΥΛΙΚΑ

Πυρήνας (κωνικές διαμ.)	Ανακ. HIPS
Φίλτρο γεωύφασμα	PP
Διαχωριστικό γεωύφασμα	PP

ΜΗΧΑΝΙΚΑ (μέσες τιμές)

Αντοχή σε συμπίεση	600 kPa EN ISO 25619-2
Συμπίεση (10% παραμόρφωση)	540 kPa EN ISO 25619-2
Εφελκυσμός (MD/CMD)	9/10 kN/m EN ISO 10319
Διάτρηση CBR	1,6 kN EN ISO 12236
Δυναμική διάτρηση	28 mm EN ISO 13433
Καιρική καταπόνηση	60/80 % EN ISO 12224

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (μέσες τιμές)

Άνοιγμα πόρου (O90)	100 µm EN ISO 12956
Διαπερατότητα νερού (H50)	95 mm/s EN ISO 11058

Η σειρά Nophadrain: ND 4+1 · ND 5+1 · ND 220 (βατά) · ND 620/620hd (κυκλοφορία οχημάτων)



Ζητήστε Προσφορά

Χονδρική διάθεση σε τεχνικές εταιρείες, μελετητές & κατασκευαστές.
Πλήρες TDS & πίνακας αποστραγγιστικής ικανότητας κατόπιν αιτήματος.

argynet.gr/category/apostraggisi