

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ND WSM50, ND SM25/SM50

### Δεξαμενές αποθήκευσης νερού από πετροβάμβακα

Στα συστήματα EshaOxygen χρησιμοποιούνται ειδικές πλάκες πετροβάμβακα, οι **ND WSM50**, ως δεξαμενές αποθήκευσης νερού. Τοποθετούνται κάτω από το κηπευτικό χώμα και έχουν την ιδιότητα να απορροφούν πολύ νερό στη μάζα τους (40 kg/m<sup>2</sup>) κατά το πότισμα, το οποίο και αποδίδουν σταδιακά στο χώμα με φυσικό τρόπο, μέσω τριχοειδούς αναρρίχησης.

Στις ορισμένες περιπτώσεις εκτατικής φύτευσης που τα επιτρεπτά φορτία και τα πάχη φύτευσης είναι πολύ μικρά, μπορούν να αντικαταστήσουν ακόμη και το υπόστρωμα φύτευσης (**ND SM25/SM50**).

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά ND WSM50

Υλικό	Υδρόφιλος Ορυκτοβάμβακας
Διαστάσεις/συσκευασία	1000 x 60 x 50 mm / πακέτο 3 m <sup>2</sup>
Πυκνότητα	120 kg/m <sup>3</sup>
Ικανότητα συγκράτησης νερού	40 l/m <sup>2</sup> = 80Vol.%
Όγκος αέρα	16%
pH	7-8
Βάρος	ξηρός 6kg/m <sup>2</sup> , κορεσμένος 46kg/m <sup>2</sup>

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά ND SM25/SM50

Υλικό	Υδρόφιλος Ορυκτοβάμβακας
Διαστάσεις/συσκευασία SM 25	1000 x 60 x 25 mm / πακέτο 6 m <sup>2</sup>
Διαστάσεις/συσκευασία SM50	1000 x 60 x 50 mm / πακέτο 3 m <sup>2</sup>
Πυκνότητα:	80 kg/m <sup>3</sup>
Ικανότητα συγκράτησης νερού SM 25	15 l/m <sup>2</sup> = 80Vol%
Ικανότητα συγκράτησης νερού SM50	30 l/m <sup>2</sup> = 80Vol.%
Όγκος αέρα SM 25/SM50	16%
pH	7- 8
Βάρος SM25	ξηρός 2kg/m <sup>2</sup> , κορεσμένος 17kg/m <sup>2</sup>
Βάρος SM50	ξηρός 4kg/m <sup>2</sup> , κορεσμένος 34kg/m <sup>2</sup>

### Μεμβράνες Προστασίας EshaProtect

Οι μεμβράνες προστασίας EshaProtect, είναι κατασκευασμένες από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) και τοποθετούνται επάνω από τις στεγανωτικές μεμβράνες προκειμένου να τις προστατεύσουν από στατικά και δυναμικά φορτία κατά την κατασκευή και συντήρηση του κήπου. Τοποθετούνται ελεύθερες με αλληλοεπικάλυψη τουλάχιστον 10 cm.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά EshaProtect

Υλικό	Τροποποιημένο HDPE
Συσκευασία	Ρολλό 2 m x 100 m - 2 ρολλά/παλέτα
Χρώμα	Μαύρο
Πάχος	1 mm
Βάρος	930 g/m <sup>2</sup>



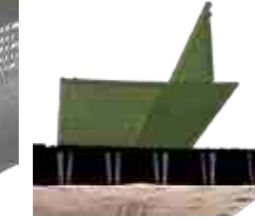
EshaProtect

### Ειδικά τεμάχια διαχωρισμού/οριοθέτησης υλικών επιφανειών ND Green Liner Separation Profile

Ιδιαίτερα προσφιλή στην αρχιτεκτονική κήπων είναι τα ειδικά τεμάχια ND GreenLiner Separation Profile, τα οποία χρησιμοποιούνται για την οριοθέτηση και το διαχωρισμό της ζώνης πρασίνου από τις ζώνες χωρίς πράσινο, ή τους πεζοδρόμους. Μπορούν να δημιουργήσουν ευθείες ή καμπύλες οριογραμμές, αφήνοντας μεγάλη σχεδιαστική ελευθερία στους αρχιτέκτονες του κήπου. Τα ειδικά τεμάχια ND Greenliner είναι κατασκευασμένα από PVC (μαύρο/πράσινο χρώμα) ή γαλβανισμένο σίδηρο, είναι ελαφριά και πολύ εύκολα στην εφαρμογή τους.



ND Greenliner 45 DK



ND KL80

### Θυρίδες Επίσκεψης ND RS

Στα σημεία εκείνα όπου υπάρχουν υδρορροές εν μέσω της εκτατικής φύτευσης, συνίσταται η χρήση της θυρίδας επίσκεψης ND RS8. Η θυρίδα αυτή τοποθετείται επάνω από την υδρορροή για να την προστατεύσει από την ανάπτυξη φυτών τοπικά και από φερτά υλικά. Η θυρίδα επίσκεψης δεν επηρεάζει την αποστραγγιστική ικανότητα του συστήματος και είναι προσβάσιμη σε όλες τις περιπτώσεις. Ανάλογα με το βάθος της εκτατικής φύτευσης, η θυρίδα επίσκεψης μπορεί να επεκταθεί με τα αντίστοιχα ειδικά τεμάχια.



ND RS-VarioBasic



ND RS-VarioDeksel

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά θυρίδας επίσκεψης

Υλικό	Γαλβανισμένος σίδηρος, βαμμένος
Κάλυμμα	Μονωμένο
Χρώμα	Πράσινο
Φλάτζα ND RS	34 x 34 cm
Θυρίδα Επίσκεψης	30 x 30 x 8 cm
Σχάρα	30 x 30 x 2.5 cm

### Κανάλια Αποστράγγισης ND FR

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά καναλιών αποστράγγισης

Υλικό	Γαλβανισμένος σίδηρος
Χρώμα	Φυσικό μεταλλικό
Διαστάσεις ND FR81	100 x 12 x 8 cm
Διαστάσεις ND FR82	200 x 12 x 8 cm



ND FR81 Drainagegoot