



## ESHA OXYGEN GM

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το υπόστρωμα φύτευσης παίζει πολύ σημαντικό ρόλο για την κατασκευή και λειτουργία ενός φυτεμένου δώματος. Η επιλογή κατάλληλου μίγματος εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής στο φυτικό υλικό. Τα απαραίτητα χαρακτηριστικά του υποστρώματος φύτευσης είναι:

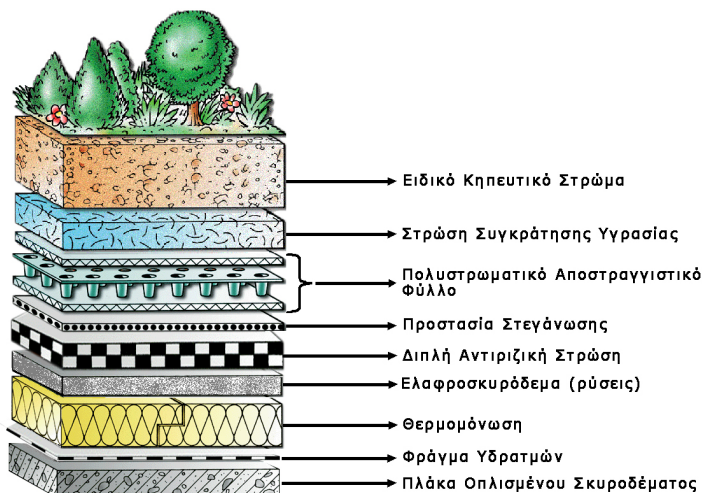
- Να εξασφαλίζει επαρκή αερισμό του ριζικού συστήματος των φυτών ακόμη κι αν είναι κορεσμένο.
- Να αποτελεί σταθερή βάση για τα φυτά, προκειμένου να αυξηθεί η ανθεκτικότητά τους στους ισχυρούς ανέμους και να αποφευχθεί η διάβρωσή του.
- Να μην συμπιέζεται εύκολα προκειμένου να μην εμποδίζεται η αποστράγγιση του νερού.
- Να έχει μεγάλη ικανότητα συγκράτησης υγρασίας.
- Να αποδεσμεύει τα θρεπτικά στοιχεία με βραδύ ρυθμό.
- Να είναι απαλλαγμένο από σπόρους ζιζανίων και ασθένειες.
- Να μην έχει μεγάλο βάρος

Διαστρώνεται επάνω από τις αποστραγγιστικές μεμβράνες ή πάνω από τον πετροβαμβάκα αποθήκευσης νερού στην περίπτωση που αυτός χρησιμοποιηθεί. Είναι μείγμα ανοργάνων και οργανικών ουσιών και παράγεται σε διάφορες ποιότητες.

Το **Esha Oxygen Growing Medium** διατίθεται σε τρεις τύπους ανάλογα με τον τύπο φύτευσης για τον οποίο προορίζεται (εκτατικός, ημιεντατικό ή εντατικός):

- **Esha Oxygen Growing Medium Extensive**
- **Esha Oxygen Growing Medium Semi Intensive**
- **Esha Oxygen Growing Medium Intensive**

Έχει ειδική σύνθεση κατάλληλη για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας, το οποίο πληροί τις κατά ΠΕΕΓΕΠ (Πανελλήνια Ένωση Εργοληπτών Γεωπόνων Έργων Πρασίνου) προδιαγραφές για φυτεμένο δώμα, ενώ είναι ελαφρύτερο από το παραδοσιακό «κηπόχωμα», σε μορφή συμπυκνωμένη και κορεσμένη από υγρασία, δίνοντας λύση στο θέμα της στατικής επιβάρυνσης του δώματος.





# ESHA OXYGEN GM

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Τύπος Χώματος Φύτευσης		
	Εκτατικός	Ημιεντατικός	Εντατικός
Συσκευασία	0,9 m <sup>3</sup>	0,9 m <sup>3</sup>	0,9 m <sup>3</sup>
Βάρος ξηρού μίγματος	890 kg/m <sup>3</sup>	910 kg/m <sup>3</sup>	950 kg/m <sup>3</sup>
Βάρος Κορεσμένου Μείγματος	1070 kg/m <sup>3</sup>	1100 kg/m <sup>3</sup>	1150 kg/m <sup>3</sup>
pH	6,5-7,5	6,5-7,5	6,5-7,5
Σύσταση	Άμμος ποταμίσις πλυμένη, πρώτης ποιότητας, Ελαφρόπετρα, Τύρφη, Λάβα 10-20mm, Αγροτικός περλίτης, Βαμβακόχωμα, Οργανικό compost		

The information contained in this leaflet is, to the best of our knowledge, true and reliable and is supported by the present state of our knowledge. According to the care taken and the method of application, upon which we have no influence, the values are subject to divergence. Therefore for best results, prior to use, an application test should be made by the user under his own processing conditions.

### Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr



ISO 14001 ISO 9001