

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τα SDE-PREMIUM είναι κορυφαίας σύνθεσης υποστρώματα ανάπτυξης φυτικού υλικού για φυτεμένα δώματα εκτατικού τύπου.
- Περιέχουν υψηλής ποιότητας ανόργανα και οργανικά υλικά, παρέχοντας ιδανικές συνθήκες για την εγκατάσταση και ανάπτυξη των φυτών.
- Διαθέτουν εντυπωσιακά χαμηλές τιμές ειδικού βάρους, pH, περιεκτικότητας σε άλατα και αργίλου.
- Είναι πλούσια σε οργανική ουσία, με υψηλές τιμές υδατοπερατότητας και υδατοϊκανότητας.
- 100% ανακυκλώσιμα υλικά.
- Εργαστηριακός έλεγχος από Κρατικό Ερευνητικό Ίδρυμα πιστοποιημένο κατά ISO/IEC 17025:2017



#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Φυτεμένα δώματα εκτατικού τύπου.
- Ιδανικά για κατασκευές που απαιτούν πολύ χαμηλά φορτία.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

##### Ιδιότητες Υποστρωμάτων SDE

##### Τιμές χαρακτηριστικών υποστρώματος

Κοκκομετρική σύσταση (κλάσματα με $d < 0,063\text{mm}$ ) (%)	≤ 15
pH	6,0 - 8,5
Περιεκτικότητα σε άλατα (g/l)	≤ 3,5
Περιεκτικότητα σε οργανική ουσία (g/l)	≤ 65
Μέγιστη υδατοϊκανότητα (%)	35-65
Περιεκτικότητα αέρα στην υδατοϊκανότητα (%)	≥ 10
Υδατοπερατότητα (mm/min)	0,6 – 70
Κορεσμένο φορτίο (Kg/m <sup>3</sup> )	< 1200

##### Διαθέσιμες συσκευασίες:

- Μεγασάκος (Big Bag) χωρητικότητας 1m<sup>3</sup>
- Σάκος 60lt
- Σάκος 20lt

Συμμορφώνονται πλήρως με τις Κατευθυντήριες Οδηγίες του FLL Green Roof 2018

Εργαστηριακός έλεγχος από Κρατικό Ερευνητικό Ίδρυμα πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2015 & ISO/IEC 17025:2017