

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τα LS DRAIN είναι ειδικά επεξεργασμένα υποστρώματα για φυτεμένα δώματα, που αποτελούνται από υψηλής ποιότητας εξειδικευμένα μείγματα χημικά αδρανών ηφαιστιογενών υλικών.
- Διαθέτουν εντυπωσιακά υψηλές τιμές υδατοπερατότητας και κυκλοφορίας του αέρα, παρέχοντας ιδανικές συνθήκες στα υπερκείμενα υποστρώματα ανάπτυξης του φυτικού υλικού.
- Παρουσιάζουν υψηλή μηχανική αντοχή και χαμηλό ειδικό βάρος, υψηλές θερμομονωτικές και ηχοαπορροφητικές ιδιότητες, αυξημένη αντοχή στον παγετό, ενώ παράλληλα είναι άκαυστα παρέχοντας πυροπροστασία στην κατασκευή.
- Αποτελούνται από 100% ανακυκλώσιμα υλικά, σχετικά μεσαίας διαμέτρου και διαβαθμισμένης κοκκομετρίας.
- Εργαστηριακός έλεγχος από Κρατικό Ερευνητικό Ίδρυμα πιστοποιημένο κατά ISO/IEC 17025:2017.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Φυτεμένα δώματα εκτατικού, ημιεντατικού ή εντατικού τύπου.
- Ιδανικό για κατασκευές με μεγάλα βάθη πλήρωσης που απαιτούν πολύ χαμηλά φορτία.
- Γεωτεχνικά έργα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρική σύσταση (κλάσματα με $d < 0,063\text{mm}$) (%)	<1
Μέγιστη υδατοϊκανότητα (%)	≥ 10
Υδατοπερατότητα (mm/min)	>100
Ξηρό φορτίο (Kg/m^3)	<700

Διαθέσιμες συσκευασίες:

- Μεγασάκος (Big Bag) χωρητικότητας 1m^3
- Σάκος 60lt
- Σάκος 20lt

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