

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τρισδιάστατο γεωπλέγμα για τη σταθεροποίηση υποστρώματος/εδάφους με έντονη κλίση ή κακή φέρουσα ικανότητα.
- Το σύστημα σταθεροποιεί το επιφανειακό υλικό, δημιουργώντας μια υποδομή που συμπεριφέρεται σαν ημιάκαμπτη πλάκα με αποτέλεσμα να μειώνει τις κατακόρυφες τάσεις.
- Κατασκευάζεται από υψηλής σκληρότητας πολυαιθυλένιο HDPE που προσδίδει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, αντοχή στις καιρικές συνθήκες, το νερό, τον παγετό και τα χημικά.
- Γρήγορη τοποθέτηση λόγω της εύκολης ανάπτυξης του υλικού στο πεδίο εφαρμογής.



#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ως στοιχείο σταθεροποίησης του υποστρώματος / εδάφους σε συστήματα φυτεμένων δωματίων κεκλιμένης στέγης.
- Ενίσχυση του εδάφους σε αναπλάσεις με έντονες κλίσεις.
- Αντιδιαβρωτική προστασία πρανών, επιχωμάτων, τάφρων, δεξαμενών νερού, καναλιών κ.λπ.
- Δημιουργία χώρων κίνησης και στάθμευσης οχημάτων ή δασικές οδούς, σταθεροποιώντας αδρανή υλικά.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος προϊόντος:	LS GLOB10	LS GLOB15	LS GLOB20
Υλικό:	HDPE	HDPE	HDPE
Χρώμα:	Μαύρο	Μαύρο	Μαύρο
Ύψος:	10 cm	15 cm	20 cm
Βάρος:	12,7 kg	25,0 kg	52,0 kg
Διαστάσεις γεωκυψέλης σε ανάπτυξη:	2,6x12,4m	2,6x12,4m	2,6x12,4m
Επιφάνεια κάλυψης γεωκυψέλης σε ανάπτυξη:	32,24m <sup>2</sup>	32,24m <sup>2</sup>	32,24m <sup>2</sup>
Διαστάσεις κελιών :	52x40cm	52x40cm	52x40cm
Αριθμός κελιών στο πλάτος:	5	5	5
Αντοχή γεωκυψέλης:	EN10319	28KN/m	28KN/m
Αντοχή άρθρωσης γεωκυψέλης:	EN10321	30KN/m	30KN/m
Αντοχή στο χρόνο:	EN ISO 13249/ EN ISO 13257 EN ISO 13265/ EN ISO 13438		> 25 έτη (4-9 pH i ≤ 25 °C)
Πρότυπα εναρμόνισης προϊόντος (DoP):	EN 13249:2016, EN 1350:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016 EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016 EN 132265:2016		