

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μονάδα συγκράτησης και αποστράγγισης από HDPE με υψηλή αποθήκευση νερού και κορυφαία αντοχή σε θλίψη.
- Καινοτόμο σχήμα και επιλεγμένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο που προσδίδουν εξαιρετικές μηχανικές και φυσικές ιδιότητες.
- Ειδική ανάγλυφη άκρη που επιτυγχάνει σταθερότερη κατασκευή και καλύτερο αερισμό.
- Ασφαλής και εύκολη συναρμολόγηση.



#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Φυτεμένα δώματα εκτατικού, ημιεντατικού και εντατικού τύπου.
- Ανεστραμμένα δώματα.
- Διάδρομοι και επιφάνειες κίνησης.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό:		HDPE
Χρώμα :		Μαύρο
Ύψος:		25 mm
Βάρος:		1.7 kg/m <sup>2</sup>
Διαστάσεις μονάδας:		2.05m X 1.05m = 2.15m <sup>2</sup>
Αποθήκευση νερού:		12 l/m <sup>2</sup>
Ρυθμός αποστράγγισης:	EN 12958:2011	12 l/m x s
Μηχανική αντοχή:		
- κενό		400 KN/ m <sup>2</sup>
- σε πλήρωση		700 KN/ m <sup>2</sup>
Αντοχή σε εφελκυσμό:	EN 10319:2010	16 KN
Επιμήκυνση στο μέγιστο φορτίο:	EN 1319:2010	80%
Αντίσταση στην ανάπτυξη ριζών:		Ανθεκτικό
Αντοχή στην οξείδωση (56 days in 100°C):	EN13252+A1:2015/Annex B	90% ±5
Αντοχή στο χρόνο:	EN 12226	50 Έτη
Πρότυπο εναρμόνισης προϊόντος (DoP):	EN 13252+A1:2015	

Συμμορφώνεται πλήρως με τις Κατευθυντήριες Οδηγίες του FLL