

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Καναλιού

⤴ Προγαβανισμένος και βαμμένος χάλυβας S280GD, Z275, Primer 7μm, Polyester 20μm.

⤴ Πάχος ελάσματος: 0,6mm

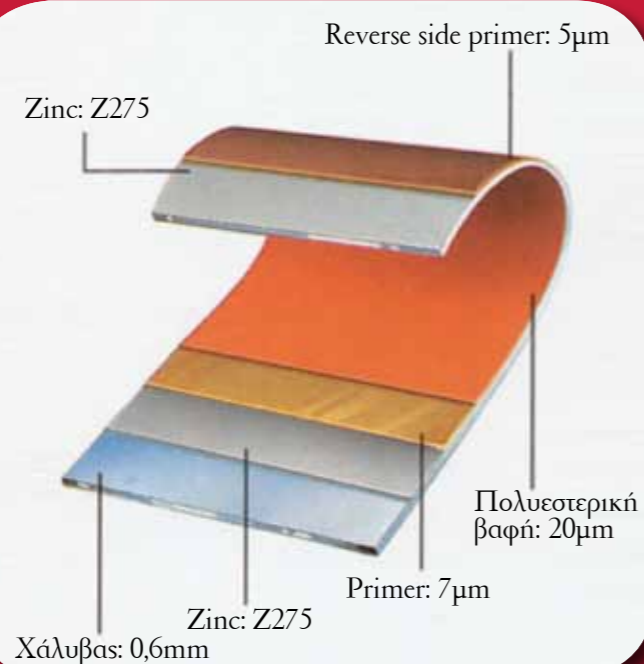
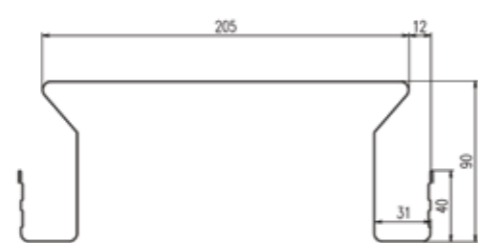
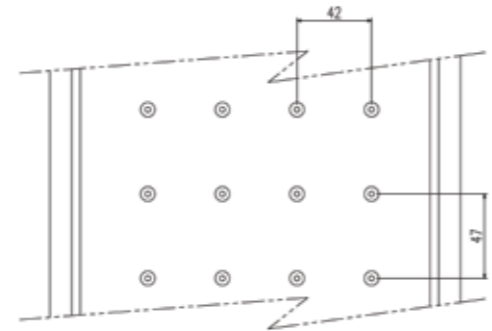
⤴ Χρώμα: RAL 9002

⤴ Πλάτος Καναλιού: 205mm

⤴ Ύψος Καναλιού: 90mm

⤴ Διαστάσεις Πλευρικών Υδρορροών: 31X40mm

⤴ Μήκος: Ελάχιστο 4 μέτρα, χωρίς περιορισμό μέγιστου μήκους



Εξαρτήματα



Τερματικό Καπάκι



Νεροχύτης Απορροής



Βάση Στήριξης

ΕΑΣΤΡΟΝ

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Κεντρικές Εγκαταστάσεις

Λεωφόρος Αγ. Ιωάννη, Αγ. Ιωάννης,

Ασπρόπυργος, Τ.Κ. 193 00

Τηλ.: 210 5515000 | FAX: 210 5515015

www.clastron.gr



ΕΑΣΤΡΟΝ

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Ανακαλύψτε
το κανάλι EL HG200
που οδηγεί στην επιτυχία
της θερμοκηπιακής
καλλιέργειας!



- ⤴ -30% ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- ⤴ -15% ΚΟΣΤΟΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ
- ⤴ +20% ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ



- ⤴ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ⤴ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ
- ⤴ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ

Ο ΟΜΙΛΟΣ ΕΛΑΣΤΡΟΝ ΚΑΤΕΧΕΙ ΗΓΕΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ

Ο Όμιλος ΕΛΑΣΤΡΟΝ ΑΕΒΕ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ αποτελεί δυναμική συνέχεια του Ομίλου Α. ΚΑΛΠΙΝΗΣ – Ν. ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε. κατέχοντας ηγετική θέση στο χώρο επεξεργασίας και εμπορίας χάλυβα στην Ελλάδα. Με περισσότερα από 50 χρόνια παρουσίας στον κλάδο, κάνοντας μακροχρόνιες ισχυρές διεθνείς και εγχώριες συνεργασίες, αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους και οικονομικά ισχυρότερους Ομίλους διακίνησης χαλυβουργικών προϊόντων.

Ο Όμιλος ΕΛΑΣΤΡΟΝ λειτουργεί δύο STEEL SERVICE CENTERS σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στον Ασπρόπυργο και το Σκαρामαγκά, εξοπλισμένες με υπερσύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό, στοχεύοντας στην άριστη ποιότητα των προϊόντων. Ενδεικτικά διακινούνται πλατέα και επιμήκη χαλυβουργικά προϊόντα όπως λαμαρίνες (αυλακωτές, τρα-

πεζοειδείς), μεταλλικό κεραμίδι, σωλήνες, κοίλες διατομές, δοκοί τύπου Η και άλλα.

Οι μελλοντικές προοπτικές του Ομίλου παρουσιάζονται ευοίωνες και ενθαρρυντικές, γεγονός που οφείλεται στα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, την εμπειρία και την αξιοπιστία του Ομίλου. Βασικός στόχος του είναι να επεκτείνεται και να αναπτύσσει προϊόντα για νέες αγορές όπως την παραγωγή του μεταλλικού καναλιού υδροπονίας EL HG200.

Πρόκειται για ένα νέο καινοτόμο προϊόν στην Ελληνική αγορά, ιδανικό για χρήση σε θερμοκηπιακές υδροπονικές καλλιέργειες που συμβάλλει σημαντικά στην κατασκευή σύγχρονων θερμοκηπίων και στην υψηλή απόδοση κηπευτικών με πρωτοποριακές καλλιεργητικές μεθόδους.

EL HG200: Ιδανικό για Χρήση σε Θερμοκηπιακές Υδροπονικές Καλλιέργειες

Το Μεταλλικό Κανάλι Υδροπονίας EL HG200 της ΕΛΑΣΤΡΟΝ ΑΕΒΕ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ είναι ένα κανάλι τύπου Ω με υπερυψωμένο πυθμένα και δύο πλευρικές υδρορροές. Μπορεί να εγκατασταθεί σε ειδικές βάσεις ή αναρτώμενο από την οροφή των θερμοκηπίων σε ειδικά συστήματα ανάρτησης. Κατασκευάζεται από προγαλβανισμένο-βαμμένο χάλυβα υψηλής αντοχής με βαφή κατάλληλη να το προστατεύει από τη διάβρωση. Τα ειδικά εντυπώματα που δημιουργούνται κατά την παραγωγική διαδικασία, προσδίδουν βέλτιστη πρόσφυση και αντιολισθητική επιφάνεια με τις πλάκες του αδρανούς υποστρώματος καλλιέργειας. Τέλος, οι ειδικές νευρώσεις στα πλαϊνά των υδρορροών προσδίδουν βέλτιστη αντοχή και μηδενικές παραμορφώσεις-στρεβλώσεις στο κανάλι.

Πλεονεκτήματα Υπερυψωμένου Καναλιού Υδροπονίας

- ⤴ Διευκολύνει την καλλιέργεια. Αυξάνεται η παραγωγικότητα των εργαζομένων λόγω της ευκολίας στη συγκομιδή και στη φροντίδα των φυτών.
- ⤴ Ιδανικό για ανακύκλωση του θρεπτικού διαλύματος.
- ⤴ Πολύ καλός αερισμός στην περιοχή της βάσης του φυτού.
- ⤴ Καλός φωτισμός στη βάση του φυτού λόγω αντανάκλασης της ακτινοβολίας στο κάλυμμα του εδάφους του θερμοκηπίου.
- ⤴ Αποφυγή επαφής των φύλλων ή των καρπών με το έδαφος.
- ⤴ Μείωση της υγρασίας με αποτέλεσμα τη μείωση προσβολών από βοτρυτή.
- ⤴ Διευκόλυνση καλλιεργητικών τεχνικών (αποφύλλωση-συγκομιδή) αυξάνοντας την αποδοτικότητα των εργασιών με πολλαπλά οικονομικά οφέλη.
- ⤴ Είναι ιδανικό για κλειστό σύστημα καλλιέργειας με ανακύκλωση του διαλύματος απορροής καθώς είναι εύκολη η σύνδεσή του με τους σωλήνες συλλογής του πλεονάζοντος θρεπτικού διαλύματος.
- ⤴ Ο σωλήνας άρδευσης τοποθετείται κάτω από το κανάλι και με αυτό τον τρόπο δεν εκτίθεται απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία.

Πλεονεκτήματα Κλειστού Συστήματος Υδροπονίας

- ⤴ Μεγάλη οικονομία στην κατανάλωση νερού λόγω ανακύκλωσης του θρεπτικού διαλύματος.
- ⤴ Οικονομία στη χρήση των λιπασμάτων καθώς το θρεπτικό διάλυμα επαναχρησιμοποιείται μετά την κατάλληλη διόρθωση.
- ⤴ Ελάχιστη ρύπανση του περιβάλλοντος καθώς το θρεπτικό διάλυμα δεν απορρίπτεται στο περιβάλλον.

Πλεονεκτήματα του Μεταλλικού Καναλιού EL HG200

- ⤴ Η παραγωγή του προφίλ γίνεται επί τόπου, γεγονός που συμβάλει σημαντικά στην ελαχιστοποίηση των σημείων ένωσης των καναλιών μεταξύ τους, με αποτέλεσμα να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος διαρροής του διαλύματος απορροής.
- ⤴ Η επί τόπου παραγωγή έχει ως αποτέλεσμα τη μειωμένη εργασία όσον αφορά τις ενώσεις του μεταλλικού καναλιού.
- ⤴ Το διάλυμα απορροής δεν έρχεται σε επαφή με το υπόστρωμα.
- ⤴ Οι ρίζες δεν εισχωρούν στην υδρορροή, με αποτέλεσμα την αποφυγή διάδοσης των ασθενειών του ριζικού περιβάλλοντος.

- ⤴ Εξ' αιτίας του σχήματος και του υλικού κατασκευής προσφέρει άριστη στήριξη στο υπόστρωμα, έτσι:
 - Το υπόστρωμα στηρίζεται σε όλο το πλάτος του.
 - Το υπόστρωμα δεν ολισθαίνει πάνω από το κανάλι.
 - Επιτυγχάνεται ομοιόμορφη κατανομή του διαλύματος μέσα στο υπόστρωμα με καλύτερη δομή του ριζικού συστήματος.
 - Επιτυγχάνεται η αποφυγή πλεονάζοντος διαλύματος μέσα στο υπόστρωμα.
- ⤴ Υψηλή ικανότητα απορροής.
- ⤴ Ελάχιστη πιθανότητα υπερχειλίσσης των υδρορροών.
- ⤴ Εύκολος έλεγχος των πλευρικών καναλιών απορροής, εύκολος καθαρισμός και μικρή πιθανότητα φερτών υλικών.
- ⤴ Οι υδρορροές ουσιαστικά καλύπτονται από την επιφάνεια του καναλιού (ανάποδο Δ) με αποτέλεσμα να μην είναι εκτεθειμένες στο φως. Μικρή πιθανότητα δημιουργίας αλγών.
- ⤴ Το μεταλλικό κανάλι EL HG200 είναι ιδανικό για καλλιέργεια τομάτας, αγγουριού, πιπεριάς κ.ά με όλα τα υποστρώματα (πετροβάμβακας, περλίτης, κοκοφοίνικας κ.ά).