

GR - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Γενικά

Το MONODRAIN™ είναι μια εξαιρετικά απλή λύση, με την οποία πραγματοποιείται αόρατη αποστράγγιση του νερού σε λεπτά τυποποιημένα προφίλ αλουμινίου. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υπάρχοντα προφίλ σχήματος T όλων των γνωστών προμηθευτών.

Εφαρμογή

Το MONODRAIN™ που περιέχεται σ' αυτή τη συσκευασία μπορεί να καλύψει μια απόσταση έως 78mm (πλάτος θαλάμου + φλάντζας υαλοπίνακα). Σε κάθε σημείο του προφίλ όπου κανονικά πρέπει να προβλεφθεί οπή αποστράγγισης με καπάκι, τοποθετείται από ένα MONODRAIN™. Σε περίπτωση χρήσης για μεγαλύτερο ύψος συνιστούμε να προσδιορίσετε τον αριθμό των απαιτούμενων οπών αποστράγγισης σε θάλαμο δοκίμων.

Επιδόσεις

Το MONODRAIN™ έχει ελεγχθεί διεξοδικά από την Ολλανδική Υπηρεσία για την Ποιότητα των Προσώπων σε Οικοδομές (SKG) και από διάφορους κορυφαίους προμηθευτές συστημάτων αλουμινίου ως προς τη διαπερατότητα σε αέρα και τη στεγανότητα σε νερό, με τα εξής πρόσφατα αποτελέσματα:

Τύπος στοιχείου πρόσωσης:	Στοιχείο με κινητά μέρη εφοδιασμένο με διπλή τσιμούχα αέρα (μεσαία + εσωτερική τσιμούχα)		
Διαπερατότητα σε αέρα:	Κατηγορία 4	600Pa	0,49m³/h/m² 1,92m³/h/m²
Στεγανότητα σε νερό:	Κατηγορία E	1200	(καμία διείσδυση έως τα 1350Pa)

Κύρια χαρακτηριστικά (σχ. A)

A1. Κάτω μέρος: Χάρη στη μυτερή άκρη, το σωληνάκι μπορεί να περαστεί εύκολα με το χέρι μέσα από τα διάφορα τοιχώματα του προφίλ και να τραβηχτεί προς τα έξω μετά τη διέλευσή του από την τελευταία οπή. Στο στόμιο της μύτης υπάρχει ένα μικρό εξόγκωμα, που διευκολύνει το πιάσιμο.

A2. Πάνω μέρος: Το χείλωμα («στοπ») εξασφαλίζει ώστε το MONODRAIN™ να μην τραβηχτεί μέσα στο προφίλ κατά την τοποθέτηση, και εμποδίζει τη μετέπειτα βύθιση ή πτώση. Καθώς το στοπ έχει μεγαλύτερη εξωτερική διάμετρο από την οπή, εξασφαλίζεται άριστη στεγανοποίηση του προφίλ.

Τοποθέτηση

Το MONODRAIN™ τοποθετείται εύκολα και γρήγορα. Η μοναδική επέμβαση που απαιτείται στο προφίλ, δηλαδή η διάτρηση του κουφώματος, μπορεί να γίνει με τρεις τρόπους:

- Με ηλεκτρικό τρυπάνι και καλίμπρα
- Σε σταθερό δράπανο ή φρέζα
- Σε αυτοματοποιημένη μονάδα κατεργασίας

Η οπή που δημιουργείται με μεταλλικό τρυπάνι ή φρέζα έχει διάμετρο 9,5mm.

1. (Σχ. B1) Δημιουργήστε μια διαμπερή οπή στο κούφωμα, με κατεύθυνση από το κάτω μέρος του προφίλ προς τα πάνω. Φροντίστε ώστε η οπή να βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο κοντά στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος. Η οπή συνήθως περνά μέσα από ένα μέρος του στηρίγματος της τσιμούχας στο στοπ ή στη φλάντζα του προφίλ.
2. (Σχ. B2) Περάστε το MONODRAIN™ με το χέρι μέσα από τις οπές στα τοιχώματα, από πάνω προς τα κάτω. Αφού περάσει την τελευταία οπή, τραβήξτε το MONODRAIN™ από κάτω μέχρι να τερματίσει στο στοπ. Βεβαιωθείτε ότι η ίσια πλευρά του στοπ είναι παράλληλη με το εσωτερικό τοίχωμα του προφίλ.
3. (Σχ. B3) Στη συνέχεια, κόψτε το MONODRAIN™ στην κάτω πλευρά στο επιθυμητό μήκος, χρησιμοποιώντας ένα μαχαίρι ή ψαλίδι. Η τσιμούχα διακόπτεται στο σημείο αυτό.
4. (Σχ. B4) Τέλος, μετά την τοποθέτηση του κουφώματος στην οικοδομή και την τοποθέτηση του υαλοπίνακα, το MONODRAIN™ σφίγγεται μόνιμα ανάμεσα στο προφίλ του κουφώματος και τον υαλοπίνακα.

Υλικό κατασκευής

Υλικό κατασκευής είναι το TPE (SEBS). Το υλικό αυτό δεν έχει μόνο καλή αντοχή σε οξέα, βάσεις και αλκοόλη, αλλά επιπλέον διαθέτει μια υψηλή αντίσταση στο όζον και στην ακτινοβολία UV. Το υλικό είναι κατάλληλο για θερμοκρασίες από -50°C έως 100°C και ανακυκλώνεται. Βασικό χρώμα είναι το μαύρο, αλλά υπάρχει επίσης δυνατότητα παράδοσης του προϊόντος σε άλλα χρώματα.

Συντήρηση

Οι «συμβατικές» οπές αποστράγγισης πρέπει να ελέγχονται σε τακτά διαστήματα ως προς την καλή λειτουργία τους (απόφραξη). Ως διάστημα ελέγχου για τις τσιμούχες και τις οπές αποστράγγισης ισχύει μια περίοδος τριών ετών. Συνιστούμε να εφαρμόζετε ίδια περίοδο ελέγχου και για τα MONODRAIN™.

Το MONODRAIN™ έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή και κατασκευάζεται κάτω από διαρκή διαδικασία διασφάλισης ποιότητας. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για τη σωστή διάτρηση του προφίλ και την τοποθέτηση στο στοιχείο του κουφώματος.

Για όλες τις συναλλαγές με την εταιρεία μας ισχύουν οι όροι πώλησης και παράδοσης που έχουν κατατεθεί στο Εμπορικό Επιμελητήριο Zuid-Limburg στο Μάαστριχτ Ολλανδίας (Αρ. KvK 14085635).

© 2006 MONODRAIN B.V. - www.monodrain.com - Κατοχυρωμένο προϊόν

