



## **A) ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΧΑΛΥΒΑ**

### **A1) Αδιάτρητες Αυτοφερόμενες λωρίδες χάλυβα**

Αυτοφερόμενες λωρίδες ειδικής στεγανής διατομής “Ω”, πλάτους 200 (κωδικός HYST20), 250 (κωδικός HYST25) και 300mm (κωδικός HYST30), οι οποίες διαμορφώνονται από έλασμα χάλυβα πάχους 0,5mm διαστάσεων 200x30, 250x30 και 300x30mm, αντίστοιχα, βάση προδιαγραφών γαλβανισμού EN 10142, διαστασιολόγησης EN 10143 και βαφής EN 10169 του χάλυβα.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

### **A2) Διάτρητες αυτοφερόμενες λωρίδες χάλυβα**

Οι διάτρητες αυτοφερόμενες λωρίδες χάλυβα, πλάτους 200 (κωδικός HYSP20), 250 (κωδικός HYSP25) και 300mm (κωδικός HYSP30), έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τις τυφλές, με επιπλέον διάτρηση της επιφάνειάς τους με οπή διαμέτρου 2.0mm ή 2.5mm με ποσοστό διάτρησης 4-14.5 %.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

Στο πίσω μέρος της διάτρητης περιοχής δίνεται κατά περίπτωση η δυνατότητα τοποθέτησης nonwoven πάχους  $0,3 \pm 0,05$ mm, τάξης πυρκαγιάς B1 κατά DIN 4102/part1 και συντελεστή μείωσης θορύβου “NRC” 0,75,  $\alpha_w=0,75$  σύμφωνα με EN 20 354, ISO 354 και DIN 52212, για την επίτευξη ηχοαπορρόφησης.



## **Β)ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ -ΑΝΑΡΤΗΣΗ**

### **Β1 ) Περιμετρική γωνία**

Περιμετρικό προφίλ διατομής σχήματος “L” (κωδικός 7010) με νεύρωση διαστάσεων 24x24mm ή σχήματος “Z” (κωδικός 7010Z) με νεύρωση διαστάσεων 24x14x8x16mm, και μήκους 3050mm.

Κατασκευάζεται από χάλυβα πάχους 0,5mm γαλβανισμένο βάση προδιαγραφών γαλβανισμού EN 10142, διαστασιολόγησης EN 10143 και βαφής EN 10169 του χάλυβα.

### **Β2) Εξαρτήματα ανάρτησης**

Η ειδική νεύρωση ύψους 30mm δίνει τη δυνατότητα η στήριξη των λωρίδων, έως το μήκος των 3000mm, να γίνεται χωρίς φέροντα οργανισμό. Στις περιοχές όπου το μήκος των λωρίδων ξεπερνά τα 3000mm χρησιμοποιείται σκελετός στήριξης-επέκτασης της ψευδοροφής, αποτελούμενος από:

- Προφίλ συνέχειας Bandraster HYBDRA10 της SCP, διατομής σχήματος “Π”, διαστάσεων 100x35mm, από αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά.
- Συνδετικό εξάρτημα HYBDRX της SCP για προφίλ συνέχειας, σχήματος “X”, από χάλυβα γαλβανισμένο.
- Συνδετικό εξάρτημα HYBDRM της SCP για προφίλ συνέχειας, σχήματος “M”, από χάλυβα γαλβανισμένο.
- Εξάρτημα άμεσης ανάρτησης HY.H της SCP για αυτοφερόμενες λωρίδες, από χάλυβα γαλβανισμένο.
- Εξάρτημα ευθυγράμμισης άκρων HY.P της SCP, χρησιμοποιούμενο στη περίπτωση κοπής των πλακών στο εργοτάξιο για την αλλαγή του μεγέθους τους.

