ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

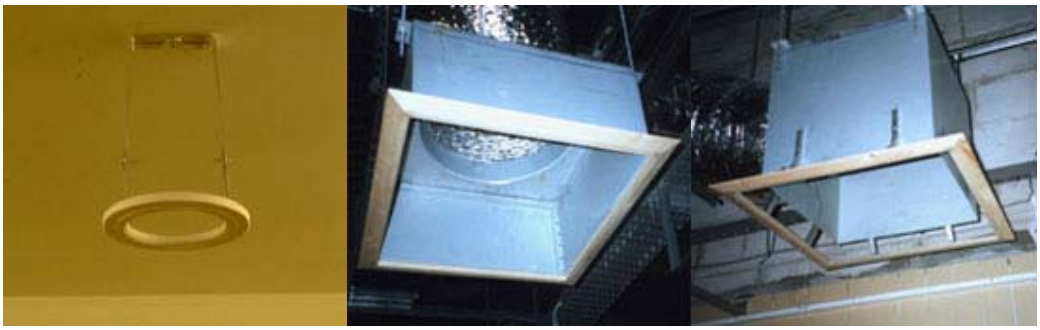
(της BARRISOL)

(BARRISOL είναι η εμπορική φίρμα του Νο1 παγκοσμίως ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΝΤΩΜΕΝΩΝ ΟΡΟΦΩΝ.

Το προϊόν αναπτύχθηκε πάνω πριν από 35 έτη από τον κ. Fernand Scherrer και κατασκευάζεται σε 2 εργοστάσια από την Normalu A.E. που χτίστηκαν στην Γαλλία με σκοπός την παραγωγή φύλλων και εργασιών μετάλλων. Καλύπτουν συνολικά 13,500m² απασχολώντας πάνω από 150 άτομα προσωπικό και ικανοποιούν τη ζήτηση για αυτό το μοναδικό προϊόν μέσω ενός δικτύου 1000 εμπόρων σε σχεδόν 100 χώρες.)

2.1 Τι είναι ένα σύστημα τεντωμένων οροφών;

Είναι ένα εναέριο σύστημα ψευδοροφής που αποτελείται από δύο βασικά συστήματα - μια διαδρομή περιμετρικά (πλαίσιο) και μια ελαφριά μεμβράνη υφάσματος PVC που τα τεντώνετε και κουμπώνει με σύστημα clip στην διαδρομή.
Το πλαίσιο είναι και αυτό κατασκευασμένο από PVC η αλουμίνιο και τοποθετείτε σε πρώτη φάση στο χώρο που πρόκειται να καλύψουμε με την ψευδοροφή, περιμετρικά της οροφής, στο οποίο θα τεντωθεί η μεμβράνη. Η όλοι εγκατάσταση γίνετε από ειδικά εκπαιδευμένο συνεργείο που εγγυάται την σωστή τοποθέτηση της οροφής. Αναλυτικότερα παρακάτω.
Πρόκειται για πρακτικό και καλαίσθητο σύστημα που δεν χρειάζεται συντήρηση. Χάρις στην ελαστική και σταθερή φύση του συστήματος οι γραμμές γίνονται ένας εύκολος τρόπος δημιουργίας των πιο παράτολμων χώρων, δημιουργώντας τέλεια αισθητικά αποτελέσματα με εύκολη ενσωμάτωση κάθε είδος φωτισμού καθώς και οπτικών ινών.
Εκτός από οροφές το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κάλυμμα τοίχων, σαν ελαφρύς διαχυτής φωτώς (φωτιστικό), στην διαμόρφωση περιπτέρων για εκθέσεις και γενικά σε οποιαδήποτε δημιουργική λύση και μορφή, επιφρέποντας την ενσωμάτωση όλων των τύπων ελαφριών κουφωμάτων φωτισμού, γρίλιες εξαερισμού και ψεκαστήρων νερού για πυρόσβεση (εικόνα 1) με την χρήση των σταθερών επιφανειών από πίσω από αυτό. (τοίχοι, οροφές από σκυρόδεμα, μεταλλικά δυκτιώματα κτλ)



Τυποποιημένο ελαφρύ πλαίσιο φωτισμού (spot) | Τυποποιημένο Πλαίσιο αερισμού | Ειδικό πλαίσιο αερισμού (βαρύς τύπος)

Εικόνα 1

2.2 Ὑφασμα (Μεμβράνες)

Το υλικό τού υφάσματος μας είναι ένα μοναδικό πάχους 0.2mm τιτάνιο, βασισμένο πλήρως ανακυκλώσιμο βινύλιο (PVC). Το υλικό είναι διαθέσιμο σε πάνω από 250 χρώματα και τελειώματα, όπως το ματ το σατέν η λάκκα (όψη καθρέπτη), μεταλλικό το σουέτ, σε διάτρητο και διαφανές για το φωτισμό των φωτιστικών κατασκευών και την προβολή τυπωμένων διαφανειών. Το υλικό μπορεί να τυπωθεί ή να χρωματιστεί για πρόσθετα αποτελέσματα, είναι εξ ολοκλήρου αδιάβροχο, πλενώμενο, στεγανό στον ατμό και είναι πιστοποιημένα στην κατηγορίας 0 (μηδέν) διάδοσης της φλόγας, των βρετανικών κανονισμών – αριθμός πιστοποίησης J87028/7. Το υλικό επίσης πιστοποιείτε και εγκρίνεται στην νέα ευρωπαϊκή ταξινόμηση EN 13501-1 εκτίμηση: B, S2, d0. Τα ελαφριά φύλλα υφάσματος παράγωντε σε μορφή ρόλων για να μπορεί να διαμορφωθεί οποιαδήποτε σχήμα και μέγεθος, χαρακτηριστικά μέχρι 60 τετραγωνικά μέτρα σε ένα κομμάτι. Σε κάθε κομμάτι μεμβράνης ενσωματώνετε περιμετρικά μια ισχυρά ενωμένη πατιλέτα με εγκοπές που κουμπώνει στις ράγες του πλαισίου της.

2.3 Ράγες (πλαισίων)

Δύο τύποι διαδρομών είναι διαθέσιμοι - το **"ΚΛΑΣΙΚΟ"** σύστημα (βλ. το εικόνα) που είναι διαθέσιμο στο PVC ή το αλουμίνιο και το κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα του **"STAR"** (βλ. το εικόνα) σε ανοδιωμένο αλουμίνιο. Η διαδρομή STAR είναι ένα ημι-κρυμμένο σύστημα που είναι η αγαπημένη και προτιμημένη επιλογή για αρχιτέκτονες και σχεδιαστές, γιατί επιτρέπει να διαμορφωθούν με ευκολία μορφές όπως καμπύλες, θόλοι, υπόγειοι θάλαμοι και άλλα εκκεντρικά σχέδια και σχήματα !!

2.4 Εγκατάσταση (της Barrisol)



Η διαδρομή των πλαισίων εγκαθιστάτε με βίδες στους τοίχους, σε δοκάρια, πλαίσια ή κάποιο άλλο άκαμπτο δομικό στοιχείο. Έπειτα πέρνωνται η απαραίτητες μετρήσεις για την παραγγελία των φύλλων. Σε αυτή τη φάση εγκαθίστανται όλες οι απαραίτητες υποστηρίξεις υποβάθρου όπως βάσης για φώτα, γρίλιες εξαερισμών κ.λπ. Οι μετρήσεις περνώντε στο εργοτάξιο σε πρόγραμμα σχεδίων CAD και αυτόματα από εκεί δίνετε διαταγή στης μηχανές του εργοστάσιου για την παραγωγή των φύλλων.



Τα φύλλα παράγονται (περίπου 7% μικρότερο από τις μετρήσεις εργοταξίου) στις εγκαταστάσεις παραγωγής στη Γαλλία και στέλνονται στην περιοχή κανονικά μέσα σε 7 έως 10 ημέρες. Στο εργοτάξιο το υλικό θερμαίνεται σε 38 F βαθμούς, τεντώνετε χρησιμοποιώντας ειδικά εργαλεία και κουμπώνετε μέσα στα πλαίσια.



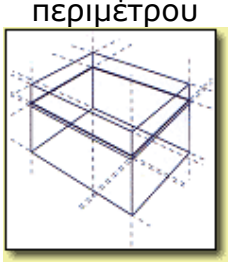
Τα ανοίγματα για τα φώτα, τους ψεκαστήρες κ.λπ. ανοίγονται έπειτα και ενισχύονται με δαχτυλίδια που κολλιούνται ισχυρά με το φύλλο, επιτρέποντας έτσι στις τελικές εγκαταστάσεις να τοποθετηθούν.

A revolutionnary technique... (της NEWMAT)

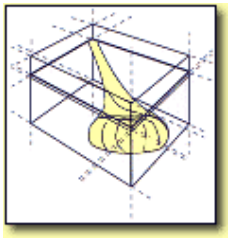
Η **NEWMAT** τεντωμένη οροφή συνδυάζει την αισθητική, το design, και την ποιότητα με μια πρωτοποριακή τεχνική, που επιτρέπει σε σας να εκφράσετε τη δημιουργικότητά σας... μια εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε ήδη σε περισσότερες από τριάντα χώρες.

Το σύστημα τεντωμένων οροφών PVC μπορεί να δημιουργήσει καμπύλες, γωνίες, θόλους, αψίδες και άλλες διάφορες μορφές και σχήματα.

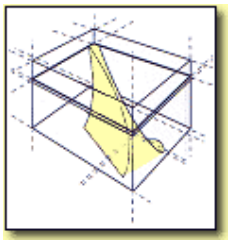
Στερέωση των ραγών στους τοίχους περιμέτρου



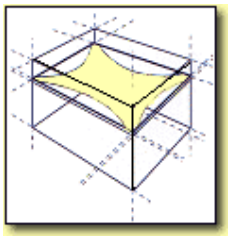
Ξετύλιγμα της οροφής



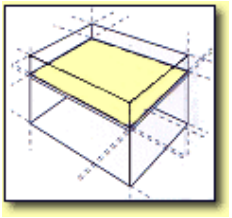
Τοποθέτηση των γωνιών



Παρεμβολή των γωνιών



Τοποθέτηση στην περίμετρο - η εγκατάσταση είναι πλήρης



In pictures...







Εγγυημένη για 10 έτη, η οροφή NEWMAT θα διατηρήσει την αρχική λάμψη της χωρίς την ανάγκη συντήρησης, και είναι συμμορφωμένη με τους πιο αυστηρούς κώδικες κατασκευών κτιρίων.