



Ακουμε - Αναλυουμε - Δημιουργουμε Πολυεπίπεδοι Υαλοπίνακες

← προηγούμενη

Το ενδιαφέρον των αρχιτεκτόνων για το γυαλί ως δομικό υλικό έχει οδηγηθεί από καιρό στην διάδοσή του αφού προκαλεί την αίσθηση δημιουργίας μεγάλων χώρων με φυσικό φωτισμό, μπορεί να αποτελέσει την πρόσοψη κτιρίων δημιουργώντας μια αίσθηση διαφάνειας. Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας έχει βοηθήσει στην επέκταση της χρήσης του γυαλιού στα κτήρια αφού μπορεί να καλύψει μεγαλύτερους χώρους, σε ψηλότερα κτήρια και με υψηλά χαρακτηριστικά ασφάλειας λόγω θραύσης που μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμών.

Ιστορία πολυεπίπεδου υαλοπίνακα >>>

Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας αποτελείται από ένα σκληρό, πλαστικό υπόστρωμα με κολλητικές ιδιότητες το οποίο τοποθετείται ενδιάμεσα σε δύο ή περισσότερα φύλλα γυαλιού και συγκολλείται με μια ειδική διαδικασία, η οποία βοηθάει να κρατηθούν μαζί ακόμα κι αν το γυαλί σπάξει. Αυτό βοηθά στο να αποτραπούν τραυματισμοί που σχετίζονται με την θραύση υαλοπινάκων. Στα κτήρια μπορεί να αποτρέψει τις διαρρήξεις, τις ζημιές από δυνατό αέρα, να βελτιώσει την ενεργειακή αποδοτικότητα, και προστατεύσει τους ανθρώπους από τις εκληματικές ενέργειες όπως βομβιστικές επιθέσεις και πυροβολισμούς.

Η δύναμη όπως και άλλες ιδιότητες του πολυεπίπεδου υαλοπίνακα μπορούν να προσαρμοστούν για να ικανοποιήσουν συγκεκριμένες ανάγκες. Άλλα υποστρώματα μπορούν να μειώσουν τον θόρυβο και άλλα μπορούν να βοηθήσουν ώστε το γυαλί να λειτουργήσει περισσότερο ως ένα δομικό σύνθετο υλικό. Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας μπορεί να συνδυάσει την ασφάλεια με την αισθητική και την εξοικονόμησης ενέργειας.

Πέρα όμως από την κύρια χρήση του που είναι η προστασία και ασφάλεια ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας μπορεί να ικανοποιήσει και πρόσθετες αρχιτεκτονικές ανάγκες οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Ενεργειακή αποδοτικότητα
- Ηχομόνωση
- Αντίσταση σε διάρρηξη
- Προστασία UV
- Καθυστερήση διάδοσης πυρκαγιάς
- Προστασία από καιρικά φαινόμενα
- Βελτιωμένη δομική απόδοση
- Προστασία από βομβιστικές επιθέσεις
- Εύκολο καθαρισμό και συντήρηση
- Υψηλή διαφάνεια
- Μεγάλη διακοσμητική ικανότητα
- Μεγάλη ελευθερία σχεδιασμού στα συστήματα roipit fixing
- καινοτόμες εφαρμογές στα συστήματα υαλοπετασμάτων

Σχόλια πελατών περί πολυεπίπεδων υαλοπινάκων >>>

Η εταιρία Υαλοδομή προκειμένου να ικανοποιήσει και τους πλέον απαιτητικούς πελάτες της προσφέρει 4 βασικές σειρές πολυεπίπεδων υαλοπινάκων οι οποίες είναι οι εξής:

- Σειρά UV-LAM®
- Σειρά ECHO-LAM®
- Σειρά ASPIS-LAM®
- Σειρά ASPIS-LAM|PRO®
- Σειρά CHROMA-LAM®
- Σειρά CHROMA-LAM|PHOTO®

↑