

UV-LAM[®]

PROTECTION FROM UV RAYS



Protection from UV Rays

Είναι γεγονός πως λίγοι γνωρίζουν ότι το είδος των υαλοπινάκων που χρησιμοποιείται στα παράθυρα έχει άμεση σχέση με την ποσότητα του φυσικού φωτός που εισέρχεται στο χώρο, με τη μεταφορά θερμότητας και με το ξεθώριασμα των χρωμάτων. Η σειρά πολυεπίπεδων υαλοπινάκων UV-LAM® επιτυγχάνει προστασία από τον ήλιο και την υπεριώδη ακτινοβολία, προσφέροντας τα εξής πλεονεκτήματα:

- + Μείωση του αποχρωματισμού και των βλαβών που προκαλούνται από την υπεριώδη ακτινοβολία
- + Έλεγχο της ορατής ακτινοβολίας

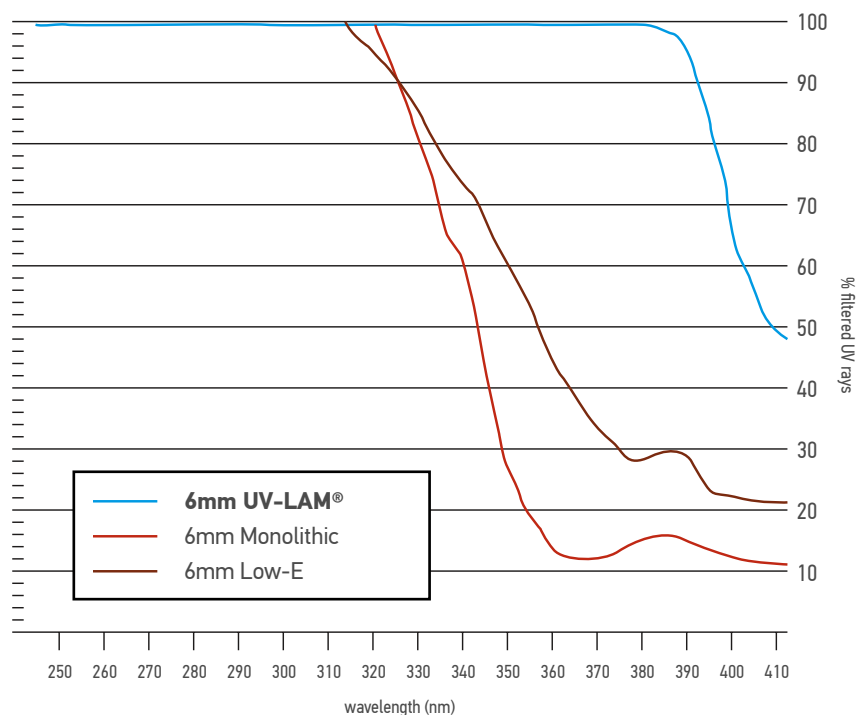
Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας UV-LAM® είναι στην ουσία αδιαπέραστος από την υπεριώδη ακτινοβολία, το εύρος της οποίας κυμαίνεται από 280 μέχρι 380 nm. Με αυτό τον τρόπο, επιτυγχάνεται προστασία των ανθρώπων από ερεθισμούς του δέρματος και άλλες βλάβες στην υγεία, καθώς και των αντικειμένων που εκτίθενται σε βιτρίνες καταστημάτων ή σε μουσειακές προθήκες από τον αποχρωματισμό. Υπάρχει άραγε επαγγελματίας που να μην επιθυμεί την καλύτερη δυνατή προβολή του προϊόντος του χωρίς να χρειάζεται να κρύψει τη βιτρίνα του εξαιτίας της ηλιακής ακτινοβολίας; Και ποια νοικοκυρά δε θέλει να αποτρέψει τον αποχρωματισμό των τοίχων, των επίπλων και των κουρτινών της;

Είναι εντυπωσιακό το γεγονός ότι ο κοινός μονολιθικός υαλοπίνακας 10 χιλιοστών επιτρέπει τη διείσδυση του 41% της υπεριώδους ακτινοβολίας, ενώ ο αντίστοιχος πολυεπίπεδος UV-LAM® επιτρέπει μόνο το 0,01%. Η μεμβράνη της σειράς UV-LAM® μπορεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν σε κάθε είδος κοινών ή ελέγχου της ηλιακής ακτινοβολίας υαλοπινάκων, προκειμένου να παρέχει ένα ευρύ φάσμα ωφελειών.

ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας UV-LAM® μπορεί και περιορίζει αποτελεσματικά τη μετάδοση του φωτός στο επιθυμητό επίπεδο, προκειμένου να αποφεύγονται ζημιές στον εσωτερικό χώρο. Ένας πολυεπίπεδος υαλοπίνακας χαρακτηρίζεται ως «ημιδιαφανής», όταν επιτρέπει στο φυσικό φως να διαχέεται με τέτοιο τρόπο, ώστε τα αντικείμενα να μη φαίνονται καθαρά ή να φαίνονται με κάποια παραμόρφωση. Αν το φως διαχέεται χωρίς παραμόρφωση και τα αντικείμενα είναι ορατά και διαυγή, τότε ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας χαρακτηρίζεται ως «διαφανής» και τέλος, χαρακτηρίζεται ως «αδιαφανής», όταν το φως δε μεταδίδεται (0% T_v). Η σειρά UV-LAM®, σε συνδυασμό με τη σειρά CHROMA-LAM®, μπορεί να διαχειριστεί σωστά το επιθυμητό ποσοστό του φωτός που εισέρχεται στο εσωτερικό, εξυπηρετώντας ταυτόχρονα και σκοπούς διακόσμησης και οδηγώντας πάντα σε ένα κομψό αποτέλεσμα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ UV



Ως φιλτράρισμα υπεριώδους ακτινοβολίας UV ορίζεται η δυνατότητα του πολυεπίπεδου υαλοπίνακα να φιλτράρει το 99,9% του μήκους κύματος του φωτός μέχρι τα 380 nm.



ΕΡΓΟ:
LOUIS VUITTON – ΚΗΦΙΣΙΑ

Τύπος υαλοπίνακα: UV-LAM® 16.7