

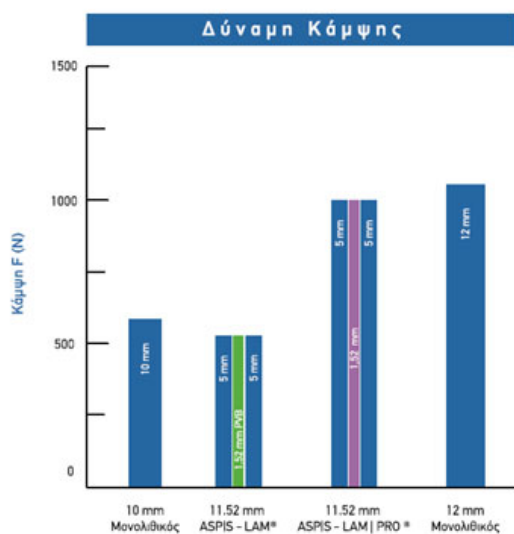


Ακουμε - Αναλυουμε - Δημιουργουμε



Σειρά πολυεπίπεδων υαλοπινάκων ASPIS-LAM | PRO®

← προηγούμενη



Με την σειρά **ASPIS-LAM | PRO®** εξαντλήσαμε τις προσδοκίες σας. Τα πολυεπίπεδα κρύσταλλα **ASPIS-LAM | PRO®** προσφέρουν την μέγιστη ασφάλεια απέναντι σε συγκρούσεις φορτίου και πολύ ισχυρές ανεμοπιέσεις. Εξαιτίας της ακαμψίας και σκληρότητας του, σιδήποτε από ένα στηθαίο έως ένα στέγαστρο μπορεί να αμβλύνει τις σχεδιαστικές ικανότητες του κατασκευαστή.



ASPIS-LAM | PRO® είναι 5 φορές δυνατότερος και 100 φορές σκληρότερος από το αντίστοιχο πάχους πολυεπίπεδο υαλοπίνακα της σειράς **ASPIS-LAM®**. Με αυτή την δύναμη ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον ως δομικό στοιχείο της κατασκευής, ανοίγοντας νέους δρόμους στην αρχιτεκτονική. Παρόλη την δύναμη που διαθέτει δεν στερείται διαφάνειας

έστω και μετά από αρκετά χρόνια. Ο **ASPIS-LAM | PRO®** δεν είναι ευπαθής στην υγρασία ούτε στο κιτρίνισμα κατά την διάρκεια των χρόνων.

G-GUARD® Πάχος mm	ASPIS-LAM PRO® Ολικό Πάχος mm	Διαφορά Βάρους %
10	11.5 *	6
12	13.5 *	5
15	15.5 *	-2.6
19	17.5 *	-12.6
25	19.5 *	-25.6

* Μεμβράνη 1,52 mm ASPIS-LAM | PRO®

Πιο αναλυτικά τα πλεονεκτήματα είναι:



Δυνατότερος

Ο πολυεπίπεδος υαλοπίνακας ASPIS-LAM | Pro® είναι σαφέστερα δυνατότερος από τον κοινό πολυεπίπεδο της σειράς ASPIS-LAM®. Έτσι μπορεί να αποδώσει το ίδιο χρησιμοπο- ώντας μικρότερου πάχους υαλοπίνακες.

Ελαφρύτερος

Η χρησιμοποίηση του σε συνδυασμό με ελαφρύτερου τύπου εξαρτήματα δημιουργεί ένα σύ- στημα κατά πολύ ελαφρύτερο από τα μέχρι τώρα χρησιμοποιηθέντα. Αυτό έχει σαν αποτέλε- σμα την δημιουργία μεγαλύτερων ανοιγμάτων, μείωση του αριθμού στηριγμάτων, ελαφρύτε- ρα πλαίσια στήριξης, οπτικά πιο ανάλαφρες κατασκευές και τελικά μείωση του κόστους.

Ανθεκτικότερος

Το υλικό έχει δείξει πολύ μεγάλη σταθερότητα στον χρόνο και τις κλιματικές συνθήκες.

Ασφαλέστερος

Δοκιμές έχουν δείξει ότι ο ASPIS-LAM | Pro® έχει αρκετή δύναμη ακόμα και όταν έχουν σπά- σει όλοι οι υαλοπίνακες που τον αποτελούν. Αυτό κάνει την σχεδίαση στεγαστρων και ορόφων πολύ πιο εύκολη. Επίσης μπορεί να σχεδιαστεί ώστε να αντέχει σε βομβιστικές επιθέσεις.



Μέγιστη Ευκρίνεια

Η μεμβράνη που χρησιμοποιείται για την συγκόλληση είναι υπέρλευκη σε σχέση με τις κοινές μεμβράνες. Έτσι σε συνδυασμό με υπέρλευκο υαλοπίνακα και επιτυγχάνουμε εξαι- ρετική διαφάνεια.

Εξαιρετική Επικόλληση

Η μεμβράνη προσκολλάται πολύ καλά με τα μέταλλα όπως το Αλουμίνιο. Έτσι η μεμβράνη γίνεται πρωτεύον δομικό συστατικό του συστήματος.