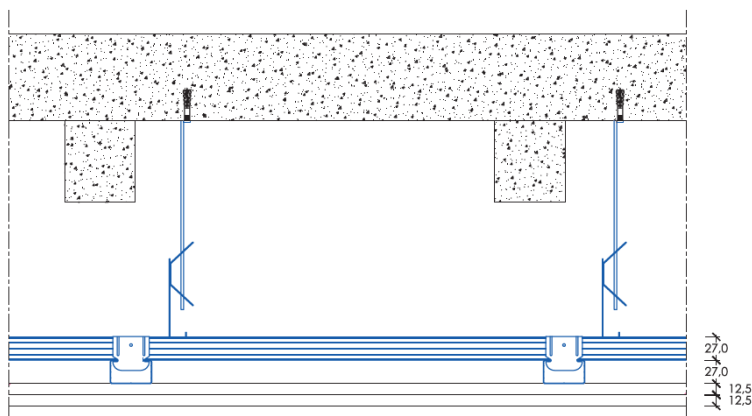


**O16 – Εξωτερική Οροφή διπλής Glasroc X 12,5 mm με οрукτοβάμβακα**

Η οροφή είναι διπλής με υαλοσανίδες GLASROC X (τύπος GM- DFH1IR), 12,5 mm, αντίδραση στην φωτιά A1 της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε ανισόπεδο μεταλλικό σκελετό με ειδικά προφίλ RIGIPS C 27/60/27 πάχους 0.6mm.

Οι οροφές θα κατασκευαστούν με βάση τις κατασκευαστικές Οδηγίες RIGIPS και γενικά, θα παρουσιάζουν ένα ενιαίο και ομοιόμορφο επίπεδο, με γωνίες και πλευρές καλά ευθυγραμμισμένες.

Για την **οροφή O16** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Η οροφή κατασκευάζεται με διπλή στρώση υαλοσανίδων GLASROC X (τύπος GM- DFH1IR), 12,5 mm, αντίδραση στην φωτιά A1. Οι υαλοσανίδες τοποθετούνται επάνω σε ανισόπεδο σκελετό με Οδηγό οροφής RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm και αναρτώνται σε δομική οροφή κατασκευασμένη με σπλισμένο σκυρόδεμα. Τα μεταλλικά προφίλ που χρησιμοποιούμε έχουν ειδική αντιοξειδωτική προστασία με κράμα ψευδαργύρου και Μαγνησίου (Zn-Mg)

Ο ανισόπεδος σκελετός οροφής θα δημιουργήσει κανάβο με τοποθέτηση του πρωτεύοντος οδηγού RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm ανά 800mm, και της τοποθέτησης του δευτερεύοντος οδηγού RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm ανά 400mm. Ο ανισόπεδος κανάβος θα συνδέεται μεταξύ των πρωτευόντων και δευτερευόντων οδηγών, με τους κατάλληλους συνδέσμους τύπου Τ η Π. Η ανάρτηση του κανάβου από τη δομική οροφή θα γίνει με εξαρτήματα ανάρτησης RIGIPS που θα είναι με αντιανεμικές αναρτήσεις Noplus στερεωμένες με τα κατάλληλα βύσματά RIGIPS DN 6/35, σε μεταξύ τους αποστάσεις ανά 800mm. Το μήκος των αναρτήσεων εξαρτάται από τις σχεδιαστικές απαιτήσεις. Περιμετρικά, θα έχει τοποθετηθεί περιμετρικό κανάλι RIGIPS U27/28/27 πάχους 0,6mm στερεωμένο με νάιλον βύσματα RIGIPS 6/40 επάνω στο οποίο θα στηρίζεται ο Οδηγός οροφής C 27/28/27-0.6. Πάνω από τον μεταλλικό κανάβο κα μεταξύ της δομικής οροφής από μπετό, τοποθετείται οрукτοβάμβακας Isover Arena 34 πάχους 45mm με αντίδραση στην φωτιά A1.

Οι υαλοσανίδες Glasroc X 12,5mm της πρώτης στρώσης θα βιδωθούν επί των μεταλλικών προφίλ με βίδες Τσιμεντοσανίδας Rigips Gold TN 3.5x25 και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 50 cm. Οι υαλοσανίδες Glasroc X 12,5mm της δεύτερης στρώσης θα βιδωθούν επί των μεταλλικών προφίλ με βίδες Τσιμεντοσανίδας Rigips Gold TN 3.5x35 και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 20cm.

Η αρμολόγηση των υαλοσανίδων Glasroc X θα γίνει με τα υλικά της RIGIPS ή GYPROC τσιμεντοειδούς βάσης και χρήση αντιαλκαλικής ενισχυτικής ταινίας Fibatape AR. Εναλλακτικά για την σφράγιση των αρμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ειδική αεροστεγή αυτοκόλλητη ταινία Ταινία Rigips Glasroc X<sup>®</sup> από τροποποιημένο πολυαμίδιο και fleece.

Η αρμολόγηση της πρώτης στρώσης είναι προαιρετική .

Ως τελική επεξεργασία χρησιμοποιείτε το τελικό επίχρισμα της σειράς Webercote με την χρήση του κατάλληλου ασταριού.