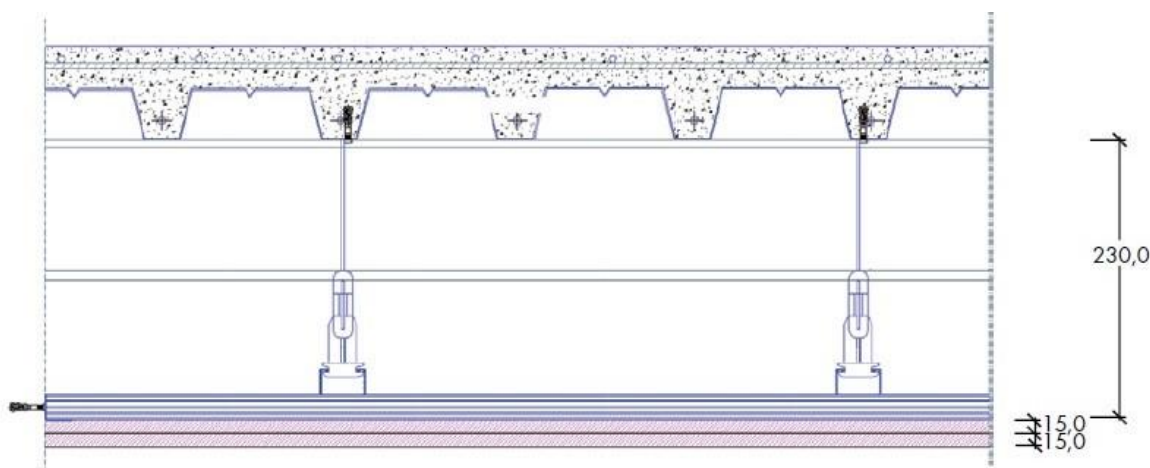


**O8 – Δομική Οροφή ανισόπεδου μεταλλικού σκελετού C 60/27 επί οροφής τραπεζοειδούς λαμαρίνας με Ω.Σ. που εδράζεται σε μεταλλικό σκελετό IPE 160 συνολικού πάχους 140mm με διπλή στρώση RIGIPS Fireline 15 mm**

Η οροφή είναι διπλής στρώσης με γυψοσανίδες GYPROC/RIGIPS FIRELINE 15 (τύπος DF), 15mm, με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0 της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε ανισόπεδο μεταλλικό σκελετό με 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 O8** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Η οροφή κατασκευάζεται με διπλή στρώση γυψοσανίδων RIGIPS FIRELINE 15 (τύπος DF), 15mm, με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0. Οι γυψοσανίδες τοποθετούνται επάνω σε ανισόπεδο σκελετό με Οδηγό οροφής RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm και αναρτώνται σε δομική οροφή κατασκευασμένη με τραπεζοειδή λαμαρίνα, και χαλύβδινη δοκό IPE 160.

Ο ανισόπεδος σκελετός οροφής θα δημιουργήσει κανάβο με τοποθέτηση του πρωτεύοντος οδηγού RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm ανά 900mm, 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 T η Π. Η ανάρτηση του κανάβου από τη δομική οροφή θα γίνει με εξαρτήματα ανάρτησης RIGIPS που θα είναι ντίζες με κρίκο ή αντιανεμικές Nonius στερεωμένες με τα κατάλληλα βύσματα RIGIPS DN 6/35, ή τα ανάλογα εξαρτήματα ανάρτησης από μεταλλικά δοκάρια, σε μεταξύ τους αποστάσεις ανά 600mm. 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 (συνίσταται για λόγους

ηχομόνωσης, η χρήση αυτοκόλλητης αφρώδους ταινίας στην πίσω πλευρά του περιμετρικού καναλιού).

Η στερέωση των γυψοσανίδων στον μεταλλικό σκελετό γίνεται , της πρώτης στρώσης με βίδες RIGIPS TN 3,5x25 και απόσταση μεταξύ τους έως 50cm. Η δεύτερη στρώση στερεώνεται με βίδες RIGIPS TN 3,55x45 και απόσταση μεταξύ τους έως 20cm.

Η αρμολόγηση των πυράντοχων γυψοσανίδων RIGIPS θα γίνει με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVOPLUS 30 ή 60 ή 120 ή GYPROC VARIO και χρήση χαρτοταινίας ή υαλοταινίας FIBATAPE, μέχρι την ολοκλήρωση του επιπέδου αρμολόγησης Q2 (γέμισμα σε 2 στρώσεις). Η χρήση ενισχυτικής ταινίας στην πρώτη στρώση είναι προαιρετική.