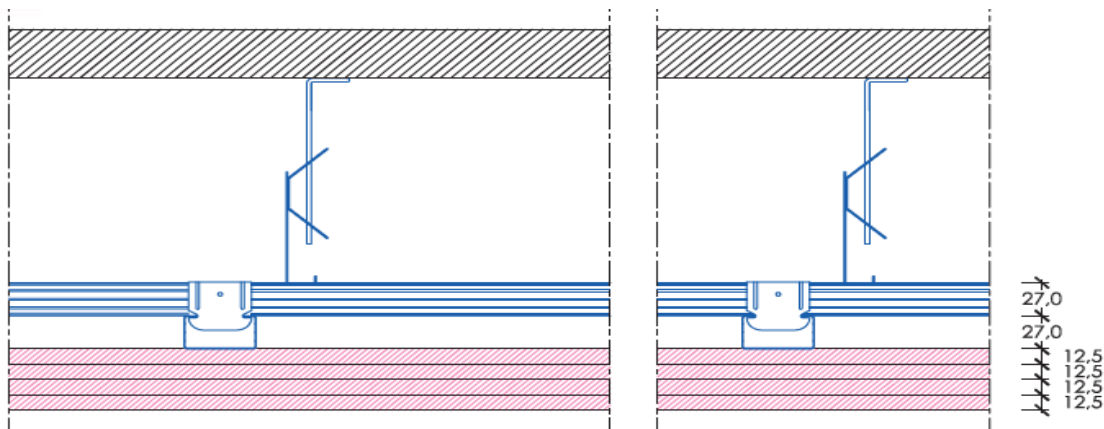


**O3 – Ανεξάρτητη Οροφή τύπου μεμβράνης τετραπλής στρώσης RIGIPS FIRELINE 12,5 mm**

Η οροφή είναι τετραπλής στρώσης με γυψοσανίδες GYPROC/RIGIPS FIRELINE 13 (τύπος DF), 12,5mm, 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 O3** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Η οροφή κατασκευάζεται με τετραπλή στρώση γυψοσανίδων RIGIPS FIRELINE 13 (τύπος DF), 12,5mm, 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

Ο ανισόπεδος σκελετός οροφής θα δημιουργήσει κάναβο με τοποθέτηση του πρωτεύοντος οδηγού RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm ανά 750mm, και της τοποθέτησης του δευτερεύοντος οδηγού RIGIPS C 27/60/27, πάχους 0.6mm ανά 400mm. Ο ανισόπεδος κάναβος 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 ντίζες με κρίκο ή αντανεμικές Νοπίους στερεωμένες με τα κατάλληλα βύσματα RIGIPS DN 6/35 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 (συνιστάται 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 100cm. Η δεύτερη στρώση στερεώνεται με βίδες RIGIPS TN 3,5x35 και απόσταση μεταξύ τους έως 70cm. Η τρίτη στρώση στερεώνεται με βίδες RIGIPS TN 3,5x45 και

απόσταση μεταξύ τους έως 50cm. Τέλος η τέταρτη στρώση στερεώνεται με βίδες RIGIPS TN 3,5x65 και απόσταση μεταξύ τους έως 20cm.

Η αρμολόγηση των πυράντοχων γυψοσανίδων RIGIPS θα γίνει με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC ENOPLUS 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 στις πρώτες στρώσεις είναι προαιρετική.