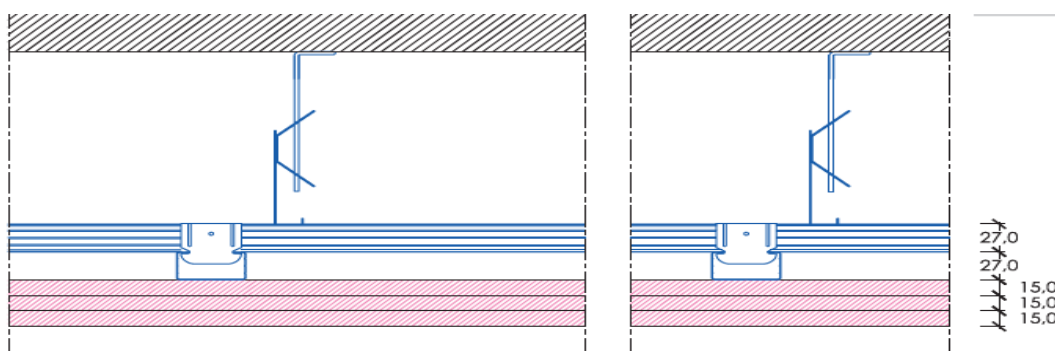


## O2 – Ανεξάρτητη Οροφή τύπου μεμβράνης τριπλής στρώσης RIGIPS Fireline 15 mm

Η οροφή είναι τριπλής 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 O2** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Η οροφή κατασκευάζεται με τριπλή 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

Ο ανισόπεδος σκελετός οροφής θα δημιουργήσει κανάβο 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 κανάβος θα συνδέεται μεταξύ των πρωτευόντων και δευτερευόντων οδηγών, με τους κατάλληλους συνδέσμους τύπου T ή Π. Η ανάρτηση του κανάβου από τη δομική οροφή θα γίνει με εξαρτήματα ανάρτησης RIGIPS που θα είναι ντίζες με κρίκο ή αντιανεμικές Νοπίους στερεωμένες με τα κατάλληλα βύσματα RIGIPS DN 6/35 σε μεταξύ τους αποστάσεις ανά 750mm. 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 70cm. Η δεύτερη στρώση στερεώνεται με βίδες RIGIPS TN 3,5x45 και απόσταση μεταξύ τους έως 50cm, ενώ η τρίτη στρώση με βίδες RIGIPS TN 3,5x55

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 στις πρώτες στρώσεις είναι προαιρετική.