

O20 – Ηχοαπορροφητική Οροφή Σκελετού 60/27 με πλάκες GYPTONE BIG Activ'Air®

Η ηχοαπορροφητική οροφή είναι μονής στρώσης με διάτρητες γυψοσανίδες GYPTONE BIG πάχους 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 O20** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Η ηχοαπορροφητική οροφή κατασκευάζεται με μονή στρώση γυψοσανίδων GYPTONE BIG πάχους 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 1200mm, 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 αντιανεμικές Nonius 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).

*Οι αποστάσεις δευτερεύοντος ισχύουν για στερέωση της σανίδας εγκάρσια στο προφίλ στήριξης.

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

Η αρμολόγηση των ηχοαπορροφητικών γυψοσανίδων GYPTONE BIG- 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).