

EI 90	R_w=45 dB
Hmax= 5 m	IEN 18270
I.G. 326184/3731 FR	

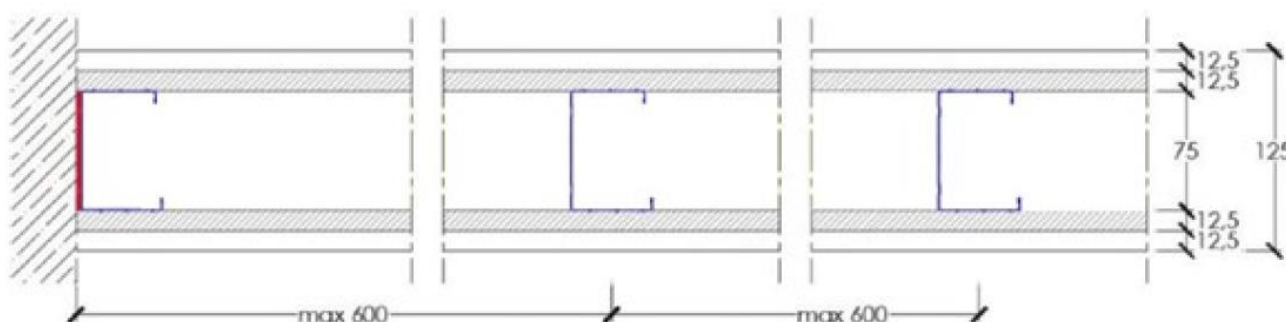
T12 – Τοίχος μονού σκελετού 75/125, διπλής στρώσης HABITO 12,5mm και RIGIPS Wallboard 12,5mm

Ο εσωτερικού χώρου τοίχος θα είναι διπλής στρώσης με γυψοσανίδες RIGIPS/GYPROC της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε μονό μεταλλικό σκελετό.

Η εσωτερικού χώρου τοιχοποιία θα κατασκευαστεί με βάση τις κατασκευαστικές Οδηγίες RIGIPS και γενικά, θα παρουσιάζει μία ενιαία, και απόλυτα κατακόρυφη επιφάνεια, με ακριβείς περασιές και γωνίες καλά ζυγισμένες, έτοιμη για βαφή ή, επικόλληση ταπετσαρίας ή πλακιδίων.

Πιο συγκεκριμένα:

Για την **τοιχοποιία T12** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Σύστημα με διπλή στρώση γυψοσανίδων, ανά πλευρά μία γυψοσανίδες εξωτερικά HABITO 12.5mm (τύπος DFIR) με αντίδραση στη φωτιά A2-s1, και εσωτερικά μια RIGIPS Wallboard 12.5mm (τύπος A) με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0 ,αμφίπλευρα μεταλλικού σκελετού (Ορθοστάτης) RIGIPS C 50/75/50, πάχους 0.6mm, τοποθετημένου έως 600mm, επάνω σε στρωτήρα RIGIPS U 40/75/40, πάχους 0.6mm που θα είναι στερεωμένος με μεταλλικό βύσμα RIGIPS ανά 500mm.

Οι γυψοσανίδες Wallboard 12,5mm θα στερεωθούν επί του μεταλλικού προφίλ με βίδες RIGIPS TN 3.5x25 που θα τοποθετηθούν σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 50cm. Αντίστοιχα, σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 25cm και σε απόσταση 1-1.5cm από τις ακμές της γυψοσανίδας ,θα στερεωθούν οι HABITO 12,5mm με βίδες HABITO 4.2x38.

Η αρμολόγηση των γυψοσανίδων και για την καλύτερη ηχομόνωση θα γίνει στην πρώτη στρώση γυψοσανίδων με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30ή60ή120 χωρίς χρήση ενισχυτικής ταινίας ενώ η εξωτερική στρώση γυψοσανίδων, με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30ή60ή120 και χρήση χαρτοταινίας ή υαλοταινίας FIBATAPE, μέχρι την ολοκλήρωση του επιπέδου αρμολόγησης Q2 (γέμισμα σε 2 στρώσεις).

Ανάλογα με τις απαιτήσεις ηχομόνωσης, συνίσταται η χρήση αυτοκόλλητης αφρώδους ταινίας RIGIPS PE* στην πίσω πλευρά του στρωτήρα.

*Αφρώδης αυτοκόλλητη ταινία πολυαιθυλενίου πάχους 3.5mm (και πλάτους ανάλογου του πλάτους του στρωτήρα που χρησιμοποιείται) κατά DIN 4102-1. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ελαστική μαστίχη σφραγίσματος με πιστόλι.