

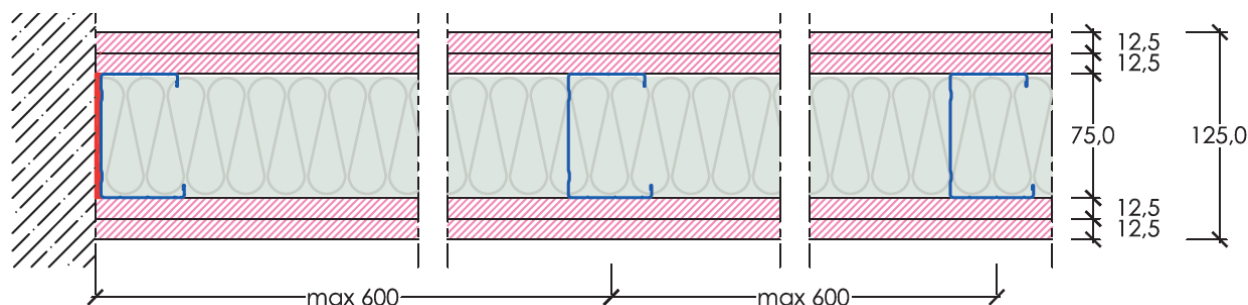
T26 – Τοίχος μονού σκελετού 75/125, διπλής στρώσης RIGIPS FIRELINE 12.5mm με πετροβάμβακα

Ο εσωτερικός τοίχος θα είναι διπλής στρώσης με γυψοσανίδες RIGIPS/GYPROC της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε μονό μεταλλικό σκελετό, και με τοποθέτηση πετροβάμβακα ISOVER

Η εσωτερική 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 T26** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Σύστημα 2+2 Γυψοσανίδες RIGIPS FIRELINE 13 πάχους 12.5mm (τύπος DF) με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0 ,αμφίπλευρα μεταλλικού σκελετού (Ορθοστάτες) RIGIPS C 50/75/50, πάχους 0.6mm, τοποθετημένοι έως 600mm, επάνω σε στρωτήρα RIGIPS U 40/75/40, πάχους 0.6mm που θα είναι στερεωμένος με νάιλον βύσμα RIGIPS 6/40 ανά 500mm.

Στο διάκενο του μεταλλικού προφίλ (ορθοστάτη) θα τοποθετηθεί πετροβάμβακας ISOVER UNI, πάχους 60mm, πυκνότητας 40kg/m³, με αντίδραση στη φωτιά A1 (άκαυστο).

Οι γυψοσανίδες FIRELINE 13 της πρώτης στρώσης, 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 RF 13 της εξωτερικής στρώσης, με βίδες TN 3,5X35.

Η αρμολόγηση των γυψοσανίδων και για την καλύτερη ηχομόνωση θα γίνει στην πρώτη στρώση γυψοσανίδων με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30η60η120 χωρίς χρήση ενισχυτικής ταινίας ενώ η εξωτερική στρώση γυψοσανίδων, με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30η60η120 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.