

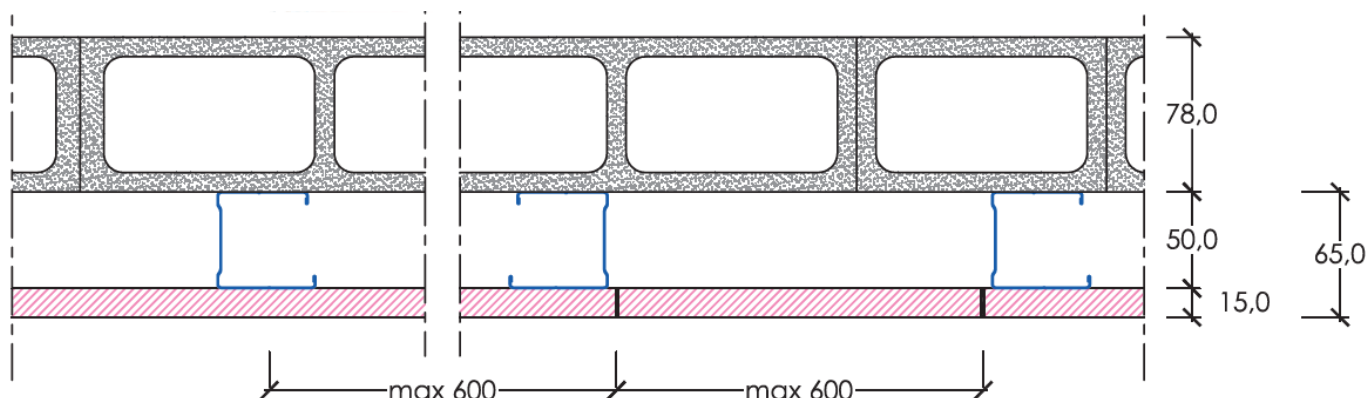
EI 120	R_w = 40 dB
H _{max} > 4 m Βάσει προδιαγραφών αύξησης ύψους	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
LAPI 124/C/13 - 188 FR	

E5 – Επένδυση μονού σκελετού 50/65, μονής στρώσης RIGIPS Fireline 15 με θυρίδα επίσκεψης επί ανεπίχρηστης τοιχοποιίας από τσιμεντόλιθους πάχους 78mm.

Η εσωτερική επένδυση θα είναι μονής στρώσης με γυψοσανίδα RIGIPS/GYPROC της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένη σε μονό μεταλλικό προφίλ (ορθοστάτες) RIGIPS CW50 πάχους 0.6mm.

Η εσωτερική επένδυση θα κατασκευαστεί με βάση τις κατασκευαστικές Οδηγίες RIGIPS και γενικά, θα παρουσιάζει ένα ενιαίο, απόλυτα κατακόρυφο επίπεδο, με ακριβείς περασιές και γωνίες καλά ζυγισμένες, έτοιμη για βαφή, επικόλληση ταπετσαρίας ή πλακιδίων.

Για την **επένδυση E5** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Στο σύστημα καλύπτεται ο μεταλλικός σκελετός από την μία πλευρά με μονή στρώση γυψοσανίδων. Ως γυψοσανίδα χρησιμοποιούμε μία στρώση RIGIPS FIRELINE 15mm (τύπος DF) με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0, Οι γυψοσανίδες είναι στερεωμένες επί του μεταλλικού σκελετού (Ορθοστάτης) RIGIPS C 50/50/50, πάχους 0.6mm, τοποθετημένου έως 600mm απόσταση ο ένας από τον άλλο, επάνω σε στρωτήρα RIGIPS U 40/50/40, πάχους 0.6mm που θα είναι στερεωμένος με νάιλον βύσμα RIGIPS 6/40 ανά 500mm.

Η γυψοσανίδα RIGIPS FIRELINE 15 θα στερεωθεί επί του μεταλλικού προφίλ με βίδες RIGIPS TN 3.5x25 που θα τοποθετηθούν σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 20-25cm.

Η αρμολόγηση των γυψοσανίδων θα γίνει με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30/60/120 και ενίσχυση του αρμού με 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.