

EI 60	R_w=51 dB
Hmax= 5 m	Z-LAB 043-2021-IAP
I.G. 385270/4147 FR	

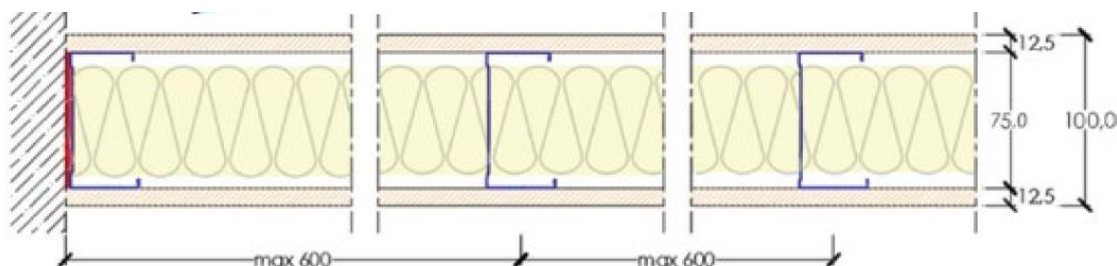
T7 – Τοίχος μονού σκελετού 75/100, μονής στρώσης DURAGYP 13 Activ’Air® 12,5mm η DURAGYP ECO 13 Activ’Air® 12,5mm με ορυκτοβάμβακα

Ο εσωτερικός τοίχος θα είναι μονής στρώσης με γυψοσανίδες RIGIPS/GYPROC της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε μονό μεταλλικό σκελετό . και με τοποθέτηση πετροβάμβακα ISOVER στο διάκενο των μεταλλικών προφίλ.

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 T7** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



1+1 Γυψοσανίδες DURAGYP 13 Activ'Air® (τύπος DEFH1R), 12,5mm, με αντίδραση στη φωτιά A2-s1,d0 αμφίπλευρα μεταλλικού σκελετού (Ορθοστάτης) RIGIPS C 50/100/50, πάχους 0.6mm, τοποθετημένου έως 600 mm, επάνω σε στρωτήρα RIGIPS U 40/100/40, πάχους 0.6mm που θα είναι στερεωμένος με μεταλλικό βύσμα RIGIPS και μεταξύ τους απόσταση ανά 500mm.

Στο διάκενο του μεταλλικού προφίλ (ορθοστάτη) θα τοποθετηθεί ορυκτοβάμβακας Isover Arena 34 70mm πυκνότητας 22kg/m³ αντίδραση στην φωτιά A1.

Οι γυψοσανίδες Duragyp 13 θα στερεωθούν επί του μεταλλικού προφίλ με βίδες Habito TN 4,2X26 που θα τοποθετηθούν σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 25cm και σε απόσταση 1-1.5cm από τις ακμές της γυψοσανίδας.

Η αρμολόγηση των γυψοσανίδων θα γίνει 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, συνιστάται 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.