

EI 120	R_w=60 dB
Hmax= 5,2 m	I.G. n° 358205
I.G. 358335/3967 FR	

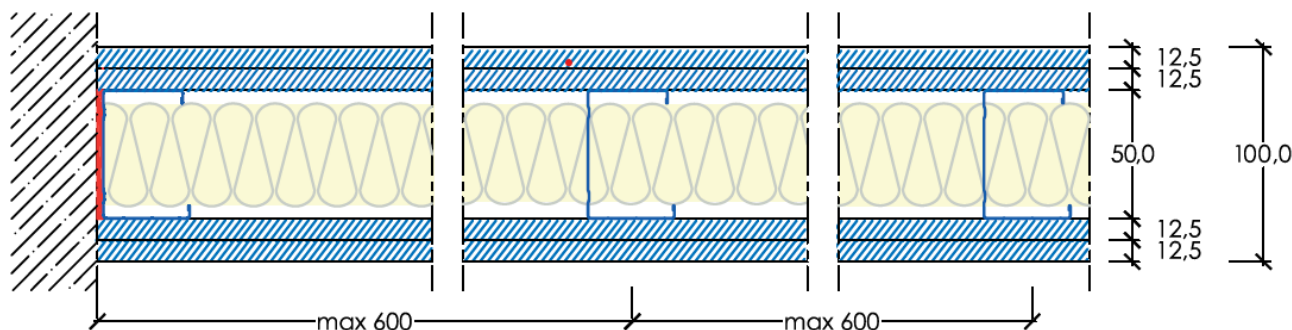
T55 – Εξωτερικός Τοίχος ειδικού μονού σκελετού 50/100, διπλής στρώσης Glasroc X 12,5 mm με ορυκτοβάμβακα

Ο εξωτερικός τοίχος θα είναι διπλής στρώσης από την κάθε πλευρά με υαλοσανίδες Glasroc X της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στερεωμένες σε μονό ειδικό μεταλλικό σκελετό .

Η εξωτερική τοιχοποιία θα κατασκευαστεί με βάση τις κατασκευαστικές Οδηγίες RIGIPS/GYPROC και γενικά, θα παρουσιάζει μία ενιαία, και απόλυτα κατακόρυφη επιφάνεια, με ακριβείς περασιές και γωνίες καλά ζυγισμένες, έτοιμη για βαφή, επικόλληση ταπετσαρίας ή πλακιδίων, η οποιασδήποτε άλλης τελικής επεξεργασίας

Πιο συγκεκριμένα:

Για την **τοιχοποιία T55** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Το σύστημα αποτελείται από διπλή στρώση υαλοσανίδων Glasroc X 12,5mm πάχους, και στις δύο πλευρές του μεταλλικού σκελετού. Ο μεταλλικός σκελετός είναι μονής σειράς και αποτελείται από τους ειδικούς ορθοστάτες, RIGIPS C 50/50/50mm, πάχους 0,6mm με αντοχή στην οξείδωση κατηγορίας C3 Hoch τοποθετημένοι έως 600mm η απόσταση μεταξύ τους, επάνω σε στρωτήρες RIGIPS U 50/40/50 με αντοχή στην οξείδωση κατηγορίας C3 Hoch , πάχους 0,6mm που θα είναι στερεωμένοι με μεταλλικό βύσμα RIGIPS ανά 500mm. Ενδιάμεσα της εξωτερικής στρώσης των υαλοσανίδων και του μεταλλικού σκελετού συνίσταται η τοποθέτηση διαπνέουσας μεμβράνης Rigips.

Στα διάκενα των μεταλλικών προφίλ (ορθοστάτες) θα τοποθετηθεί ορυκτοβάμβακας Isover Arena 34 , πάχους 45 mm, αντίδραση στην φωτιά A1 .

Οι υαλοσανίδες Glasroc X 12,5mm της πρώτης στρώσης θα βιδωθούν επί των μεταλλικών προφίλ με βίδες Τσιμεντοσανίδας Rigips Gold TN 3.5x25 και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 50 cm. Οι υαλοσανίδες Glasroc X 12,5mm της δεύτερης στρώσης θα βιδωθούν επί των μεταλλικών προφίλ με βίδες Τσιμεντοσανίδας Rigips Gold TN 3.5x35 και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 25 cm.

Η αρμολόγηση των υαλοσανίδων Glasroc X 12,5mm θα γίνει με τα υλικά της RIGIPS ή GYPROC τσιμεντοειδούς βάσης με χρήση αντιαλκαλικής ενισχυτικής ταινίας Fibatape AR. Εναλλακτικά για την σφράγιση των αρμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ειδική αεροστεγή αυτοκόλλητη ταινία Ταινία Rigips Glasroc X[®] από τροποποιημένο πολυαμίδιο και fleece. Στην συνέχεια η επιφάνεια μπορεί να επιχρισθεί με την χρήση του τσιμεντοειδούς κονιάματος Glasroc x Skim σε λευκή ή γκρι απόχρωση, με την χρήση του ενισχυτικού αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος Weber 160gr/m².

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.