

Ei 60*	R _w = dB
H _{max} = 4 m Βάσει προδιαγραφών αύξησης ύψους	
BTC19789F	

*ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΦΩΤΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ
(ΠΛΕΥΡΑ ΜΕ RB 15MM)

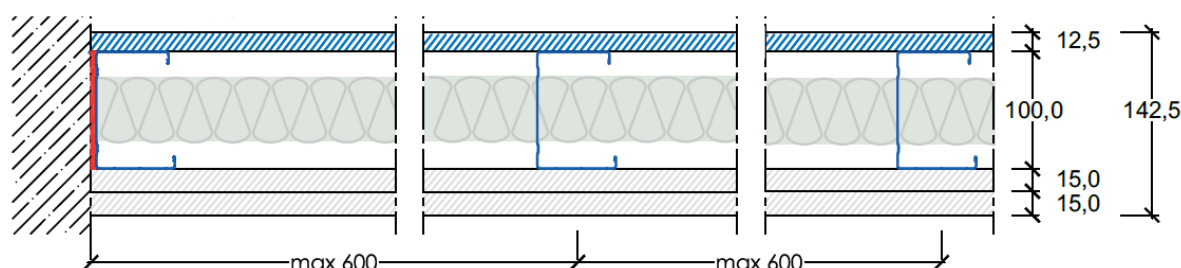
T52 – Εξωτερικός Τοίχος για ΣΕΘ ειδικού μονού σκελετού 100/143, μονής στρώσης Glasroc X 12,5 mm και διπλής RB 15mm με πετροβάμβακα

Ο εξωτερικός τοίχος θα είναι μονής στρώσης με υαλοσανίδα Glasroc X της εταιρείας SAINT-GOBAIN, στην εξωτερική πλευρά, και διπλής στρώσης γυψοσανίδας Rigips RB 15mm στην άλλη πλευρά, στερεωμένες σε μονό 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 T52** (η τομή της παρατίθεται πιο κάτω) θα χρησιμοποιηθούν:



Το σύστημα αποτελείται από μονή στρώση υαλοσανίδας Glasroc X 12,5mm πάχος, στην εξωτερική του πλευρά, και στην εσωτερική του πλευρά τοποθετείτε διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας Rigips RB σε μονό μεταλλικό σκελετό. Ο μεταλλικός σκελετός είναι μονής σειράς και αποτελείται από τους ειδικούς ορθοστάτες, HSF RIGIPS C 100 mm, πάχους 1,2 mm, τοποθετημένοι έως 600mm η απόσταση μεταξύ τους, επάνω σε ειδικούς στρωτήρες HSF RIGIPS U RIGIPS 100, πάχους 1,2mm που θα είναι στερεωμένοι με ειδικό μεταλλικό βύσμα RIGIPS ανά 600mm.

Στα διάκενα των μεταλλικών προφίλ (ορθοστάτες) θα τοποθετηθεί πετροβάμβακας ISOVER FASSIL, 50kg/m³πάχους 50 mm, αντίδραση στην φωτιά A1.

Οι υαλοσανίδες Glasroc X 12,5mm θα βιδωθούν επί των μεταλλικών προφίλ με βίδες Glasroc X® TB 25mm και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 25 cm. Οι γυψοσανίδες της εσωτερικής στρώσης Rigips RB 15mm θα βιδωθούν η πρώτη στρώση με βίδες τύπου TB 3.5X25 και σε μεταξύ τους αποστάσεις

όχι μεγαλύτερες των 50 cm, και η δεύτερη στρώση με βίδες τύπου TB 3,5X45 και σε μεταξύ τους αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 25cm.

Η αρμολόγηση των υαλοσανίδων Glasroc X 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 η γκρί απόχρωση, με την χρήση του ενισχυτικού αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος Weber 160gr/m². Η αρμολόγηση των γυψοσανίδων θα γίνει με το υλικό RIGIPS SUPER ή GYPROC EVO PLUS 30/60/120 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.