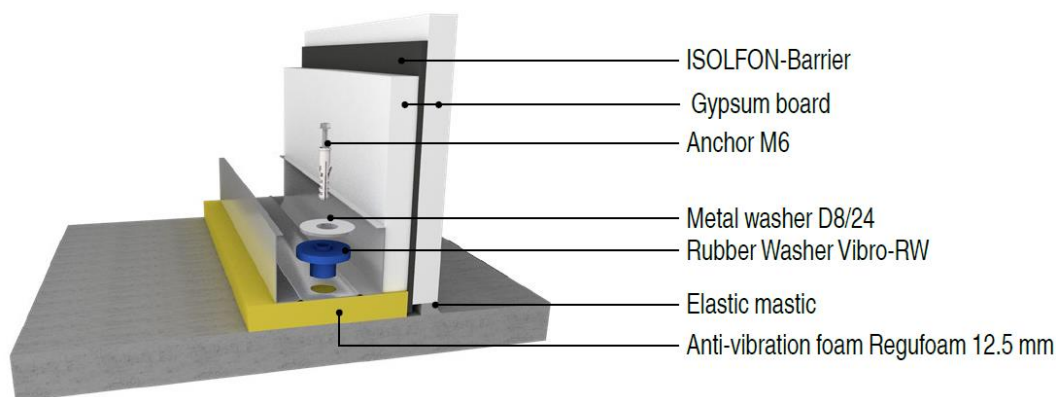


Οδηγίες εγκατάστασης Ελαστικής ροδέλας απομόνωσης Vibro RW σε πλωτό τοίχο ξηρής δόμησης

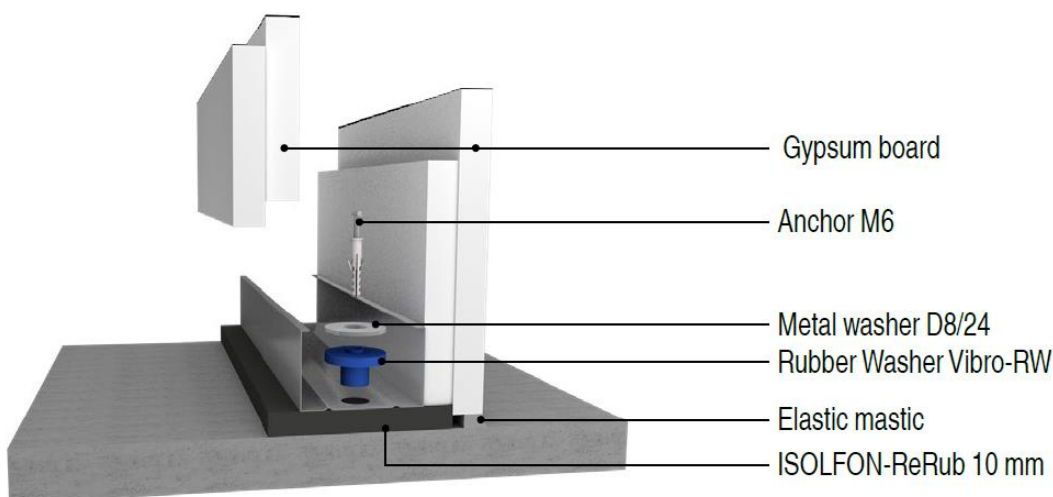
Για καλύτερη κατανόηση του τρόπου κατασκευής ενός πλωτού τοίχου από γυψοσανίδες χρησιμοποιώντας αντικραδασμικές λωρίδες κάτω από τους στρωτήρες και για την αποφυγή λαθών που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν ηχο- γέφυρες, παραθέτουμε γενικές οδηγίες για την κατασκευή πλωτών τοίχων χρησιμοποιώντας τη νέα ελαστική ροδέλα Vibro-RW .

1. Κόβουμε λωρίδες από το ελαστικό αντικραδασμικό υλικό που έχει επιλεγεί για τοποθέτηση κάτω από τους μεταλλικούς στρωτήρες. Το πλάτος αυτής της λωρίδας πρέπει να είναι ίσο με το πλάτος του μεταλλικού προφίλ αυξημένο κατά 12,5 +12,5 mm. Αυτό το πρόσθετο πλάτος είναι χρήσιμο για τη στήριξη τουλάχιστον ενός φύλλου γυψοσανίδας από κάθε πλευρά. Εάν η προηγούμενη μέθοδος δεν είναι επιθυμητή, μπορεί να τοποθετηθεί μια λεπτή αφαιρούμενη ξύλινη σφήνα στο κάτω μέρος της κάθε γυψοσανίδας, ώστε να διασφαλιστεί η δημιουργία ενός κενού κάτω από κάθε γυψοσανίδα. Αυτό θα διευκολύνει τη σφράγιση του κενού με ακρυλική μαστίχα, η οποία θα πρέπει να παραμείνει ελαστική.
 2. Τοποθετούμε την αντικραδασμική ταινία στην κατάλληλη θέση.
 3. Για να διευκολυνθεί η τοποθέτηση του στρωτήρα στη θέση του και να αποφευχθεί η μετακίνησή του, συνιστάται η συγκόλληση των αντικραδασμικών λωρίδων με τους στρωτήρες με χρήση ειδικής μαγνητικής κόλλας σε σπρέι Type B.S.
 4. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και για την τοποθέτηση του μεταλλικού στρωτήρα στην οροφή.
 5. Ανοίγουμε οπές με διάμετρο 12 mm σε κατάλληλες αποστάσεις, τόσο στους στρωτήρες δαπέδου όσο και της οροφής.
 6. Τοποθετούμε τις ελαστικές ροδέλες απομόνωσης Vibro-RW σε κάθε τρύπα τόσο στο πάτωμα όσο και στην οροφή. Ακολουθεί η τοποθέτηση της μεταλλικής ροδέλας που περιλαμβάνεται στη συσκευασία πάνω από τη λαστιχένια ροδέλα.
 7. Τοποθέτηση κατάλληλων εκτονούμενων πλαστικών βυσμάτων με ενσωματωμένες βίδες σε κάθε ελαστική ροδέλα.
 8. Τοποθέτηση των πολλαπλών γυψοσανίδων, οι οποίες μπορούν να εδραστούν στις αντικραδασμικές λωρίδες ή σε κατάλληλες αφαιρούμενες σφήνες, ώστε να δημιουργηθεί κενός χώρος, ο οποίος πρέπει να σφραγιστεί με την ελαστική μαστίχα. Σημειώνεται ότι το κενό αυτό θα πρέπει να δημιουργηθεί και στη συνέχεια να σφραγιστεί γύρω από κάθε τοίχο, όπου ο πλωτός τοίχος ακουμπά δομικά στοιχεία του κτιρίου.
- Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε πραγματική απομόνωση της πλωτής ηχομονωτικής τοιχοποιίας και αποφεύγουμε τις πλευρικές μεταδόσεις ήχου.

Για περισσότερη τεχνική υποστήριξη, επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα: tech@alphacoustic.com.

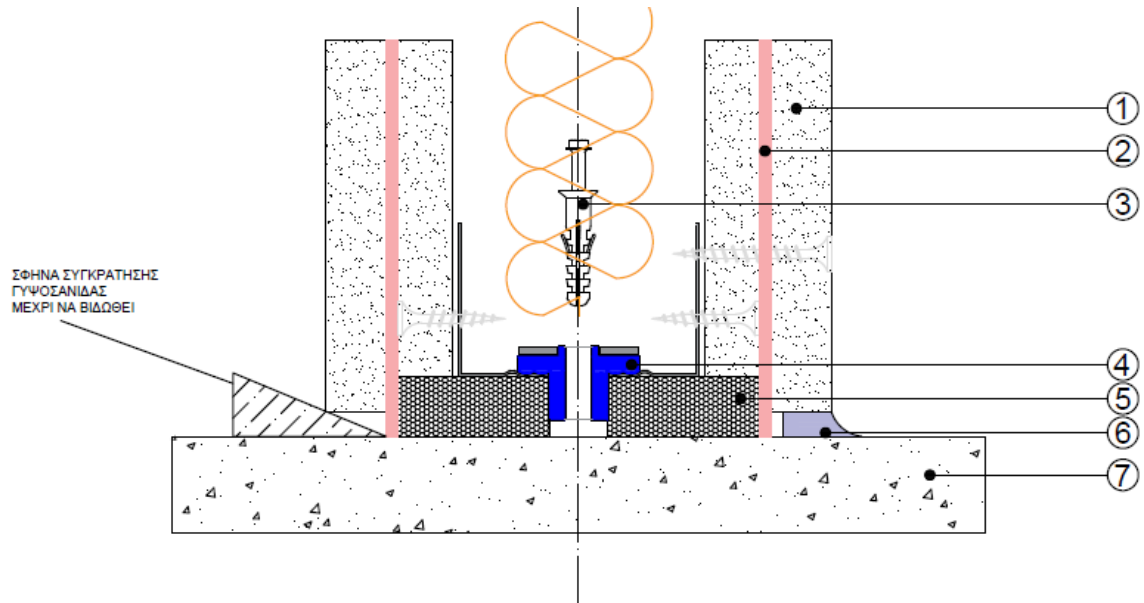


Gypsum-board application with Regufoam

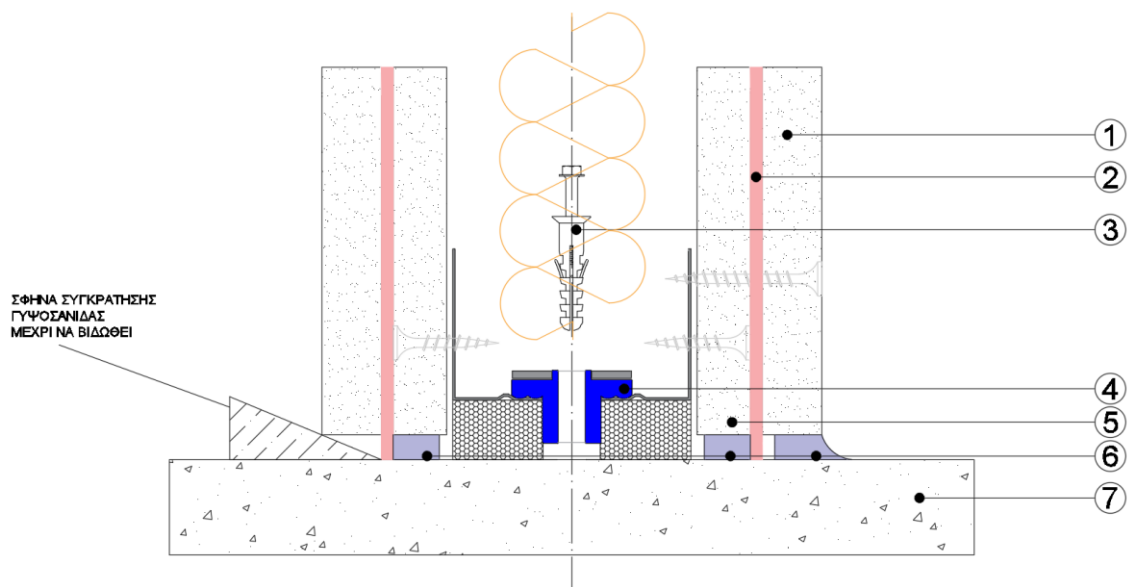


Gypsum-board application with ReRub

Τομές τυπικών εφαρμογών Vibro-RW



Εναλλακτικός τρόπος εφαρμογής



- ① Gypsumboard 12.5 mm
- ② Mass Loaded Vinyl membrane: ISOLfon-Barrier2.5 mm
- ③ Anchor
- ④ Rubber Washer Vibro-RW
- ⑤ Regufoam 12.5 mm or ISOLFON-ReRub.10 mm
- ⑥ Elastic mastic
- ⑦ Concrete slab