

MUTE SYSTEM

ΟΔΗΓΟΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



GroupScience
ACOUSTICS | SAFE CARGO | RE-ENERGY



Περιεχόμενα συστήματος MUTE



Πάνελ MUTE 1,00 X 1,20 m



Ειδικός σύνδεσμος DCIox



Ακρυλικό σφραγιστικό DClant



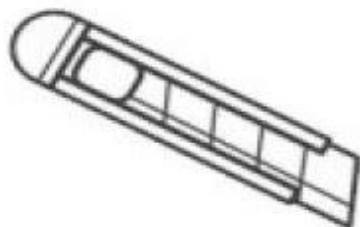
Αυτοκόλλητη ταινία
στήριξης DCstrip



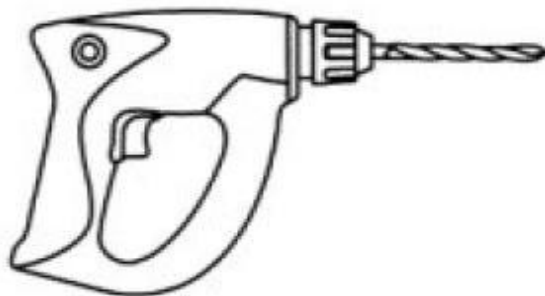
Βίδες στερέωσης DCscrew



Εργαλεία που απαιτούνται
για την τοποθέτηση του MUTE SYSTEM



φαιτσέτα



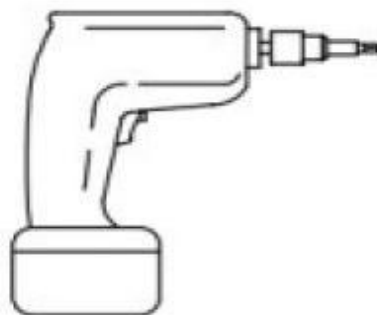
δράπανο



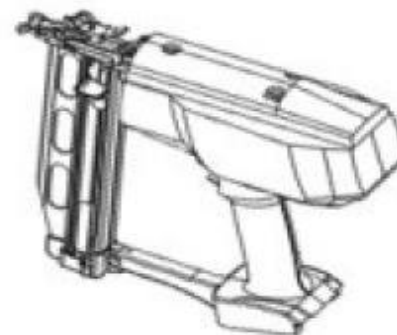
τρυπάνι Φ6mm, 150mm



σφυρί



ηλεκτρικό τρυπάνι



καρφωτικό

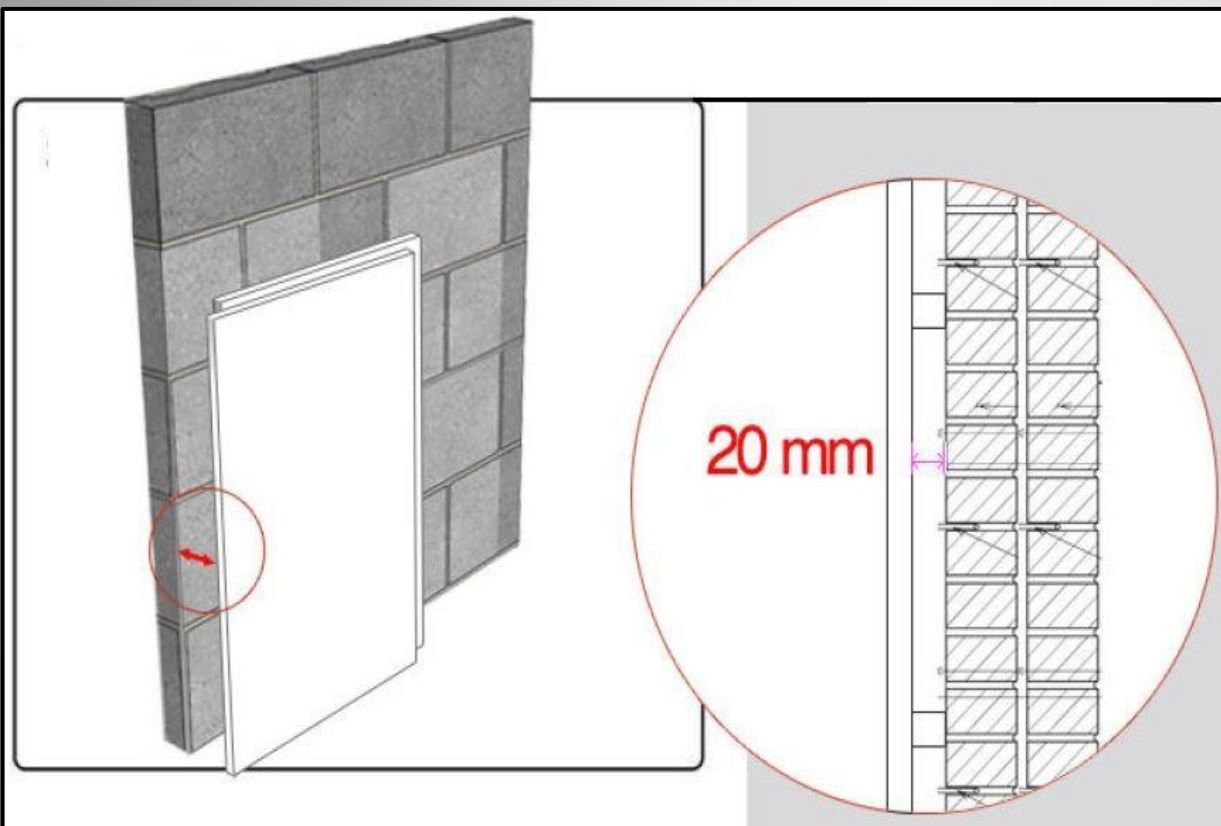
Για τη στερέωση των panel προτείνεται η χρήση ούπα 6mm.

Πεδία εφαρμογής



Τα πάνελ MUTE μπορούν να τοποθετηθούν σε διάφορα είδη τοιχοποιίας, είτε με τούβλο είτε με τσιμέντο.

Για να επιτευχθεί η ηχομόνωση υψηλής ποιότητας, συστήνεται να δημιουργηθούν επίπεδες επιφάνειες με γύψο ή τσιμέντο.



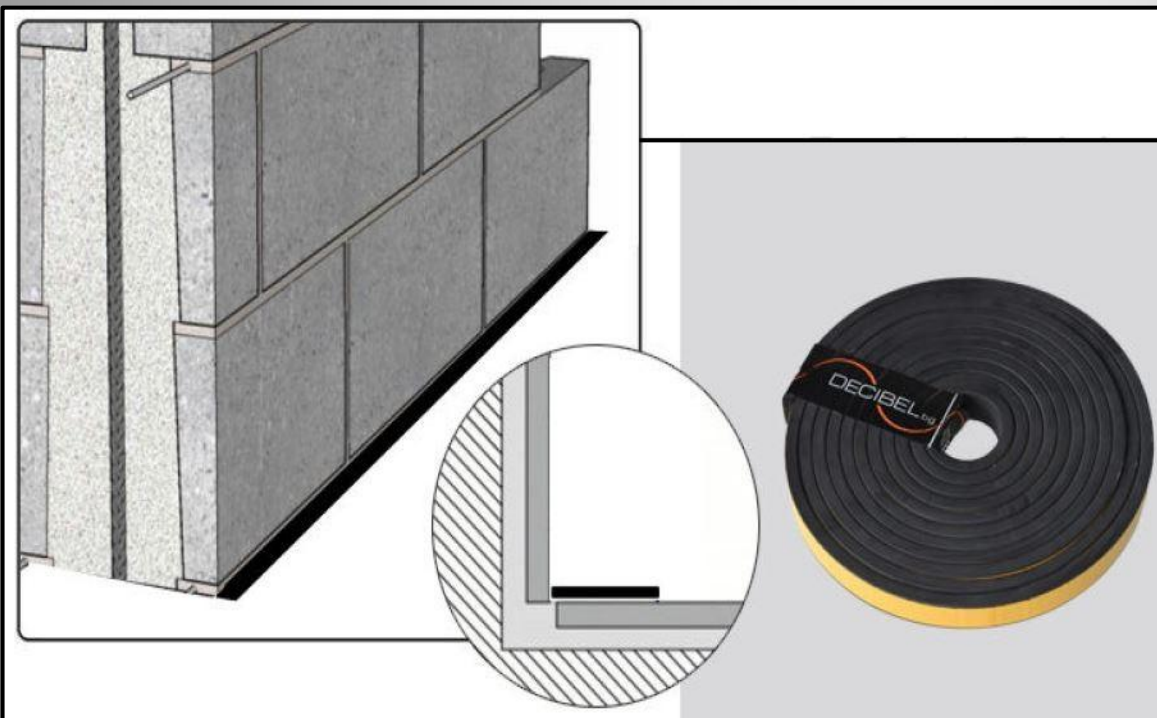
**Προετοιμασία
υφιστάμενου τοίχου:**
Ο υφιστάμενος τοίχος
πρέπει να είναι
επίπεδος.

Ο σύνδεσμος DClox
μπορεί να τοποθετηθεί
σε επιφάνειες με
ανωμαλίες μέχρι 20 cm.
Για μεγαλύτερες
ανωμαλίες συστήνεται η
εξομάλυνση των
επιφανειών με γύψο ή
τσιμέντο.

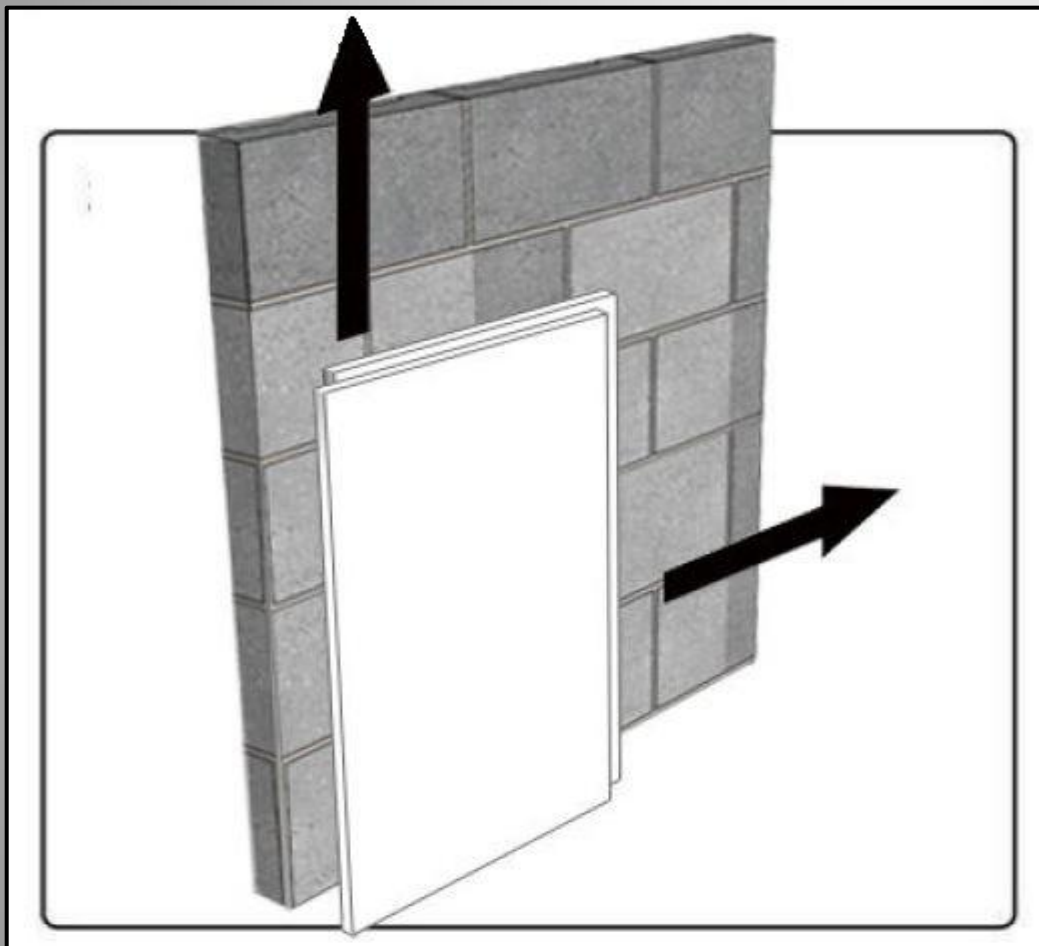
ΒΗΜΑ 2

Προετοιμασία με αυτοκόλλητη ταινία στήριξης DCstrip:

Τα πάνελ μαζί με τα στοιχεία επικάλυψης δεν θα πρέπει να έρχονται σε απευθείας επαφή με τα υφιστάμενα δομικά στοιχεία του χωρίσματος αλλά να επικάθονται στην ειδική αυτοκόλλητη ταινία DCstrip. Έτσι, πρώτα τοποθετείται περιμετρικά η ταινία.



ΒΗΜΑ 3



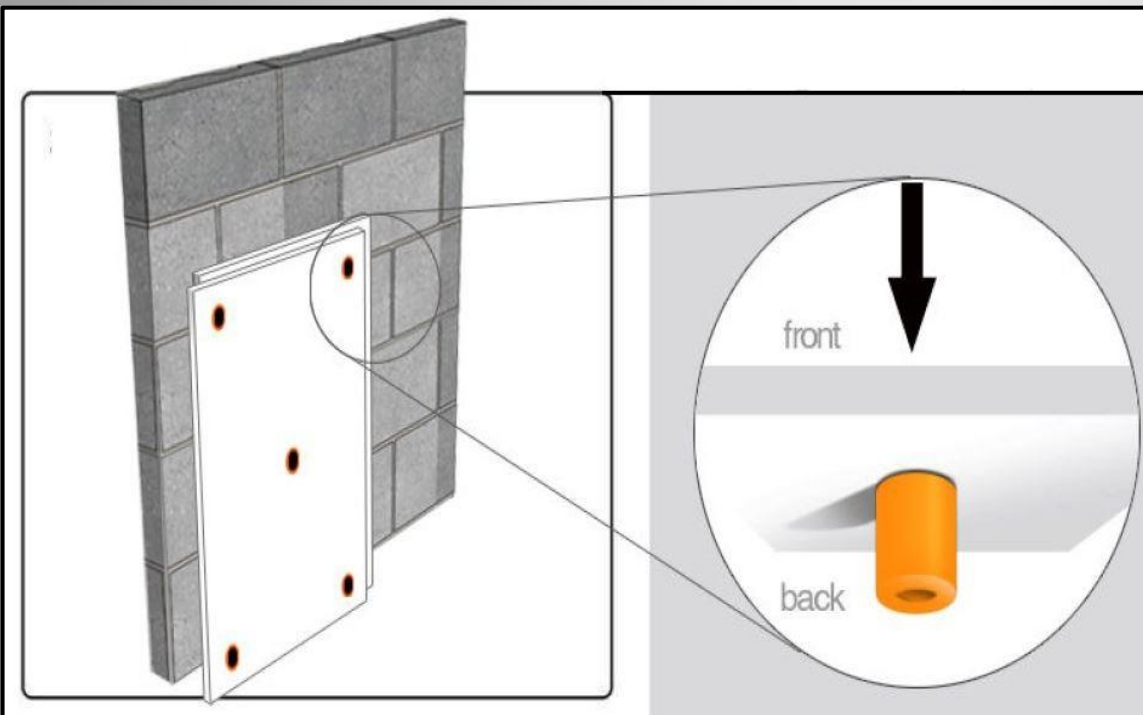
Σειρά τοποθέτησης panel:

Η τοποθέτηση του MUTE SYSTEM αρχίζει από το κάτω αριστερό μέρος του τοίχου και συνεχίζεται προς τα δεξιά, ώσπου να συμπληρωθεί η πρώτη σειρά. Η τοποθέτηση της επόμενης σειράς αρχίζει από την αριστερή πλευρά.

ΒΗΜΑ 4

Προετοιμασία συνδέσμων DCloxx σε panel:

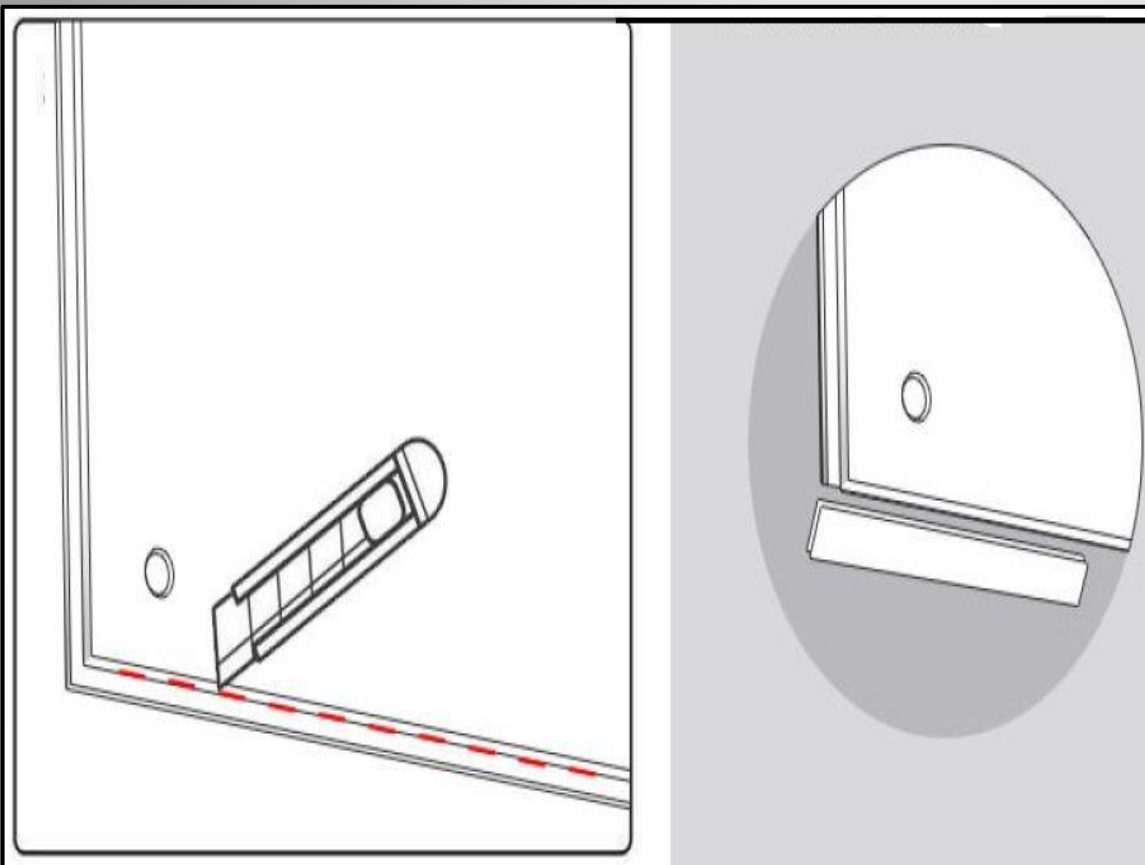
Τοποθετήστε τα DCloxx στις οπές των panel πριν την τοποθέτησή τους. Πιέστε το κάθε DCloxx ώσπου η άκρη του εξαρτήματος να κλειδώσει στην τρύπα.



ΒΗΜΑ 5

Τοποθέτηση πρώτου panel:

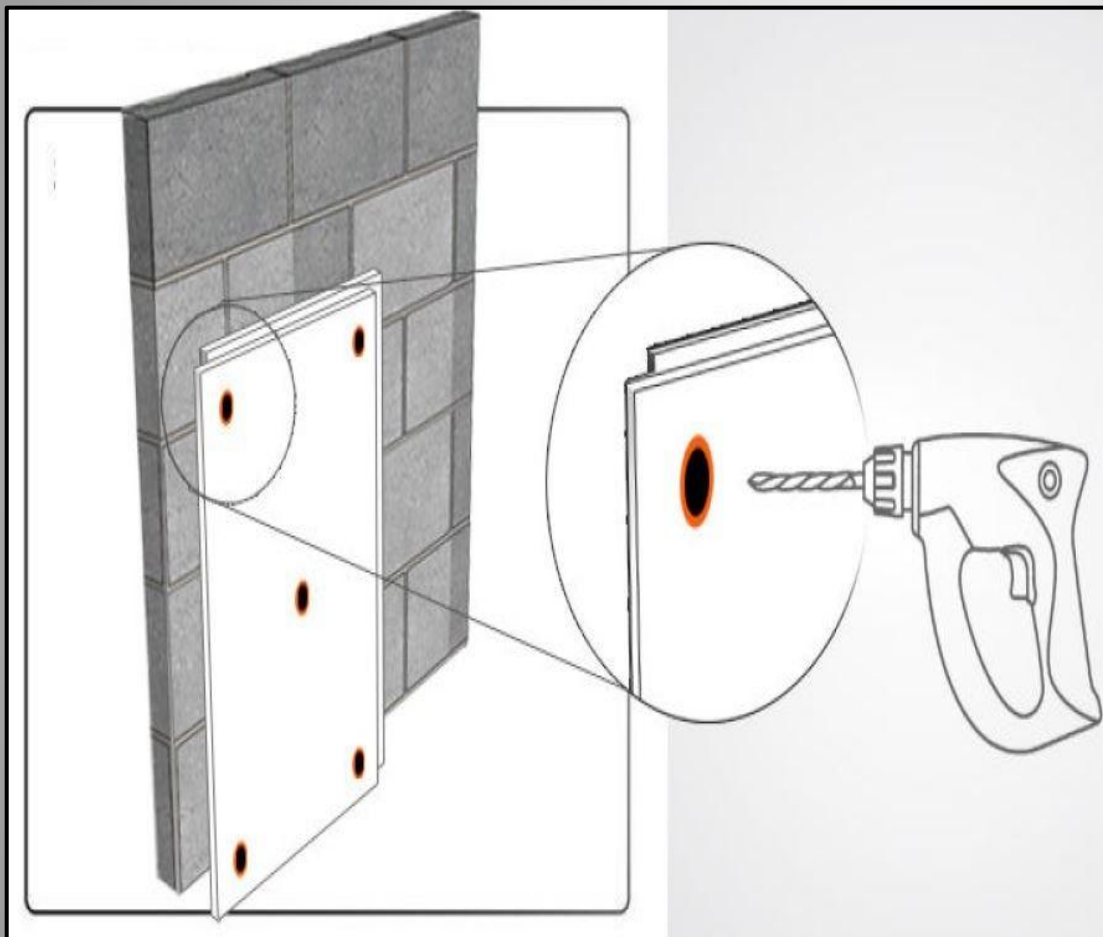
Κόψτε την αριστερή και την κάτω άκρη του πρώτου πάνελ του MUTE SYSTEM και τοποθετήστε το πάνω στο DCstrip του πατώματος, ούτως ώστε το πάνελ να συνδέεται με το DCstrip από αριστερά και από κάτω.



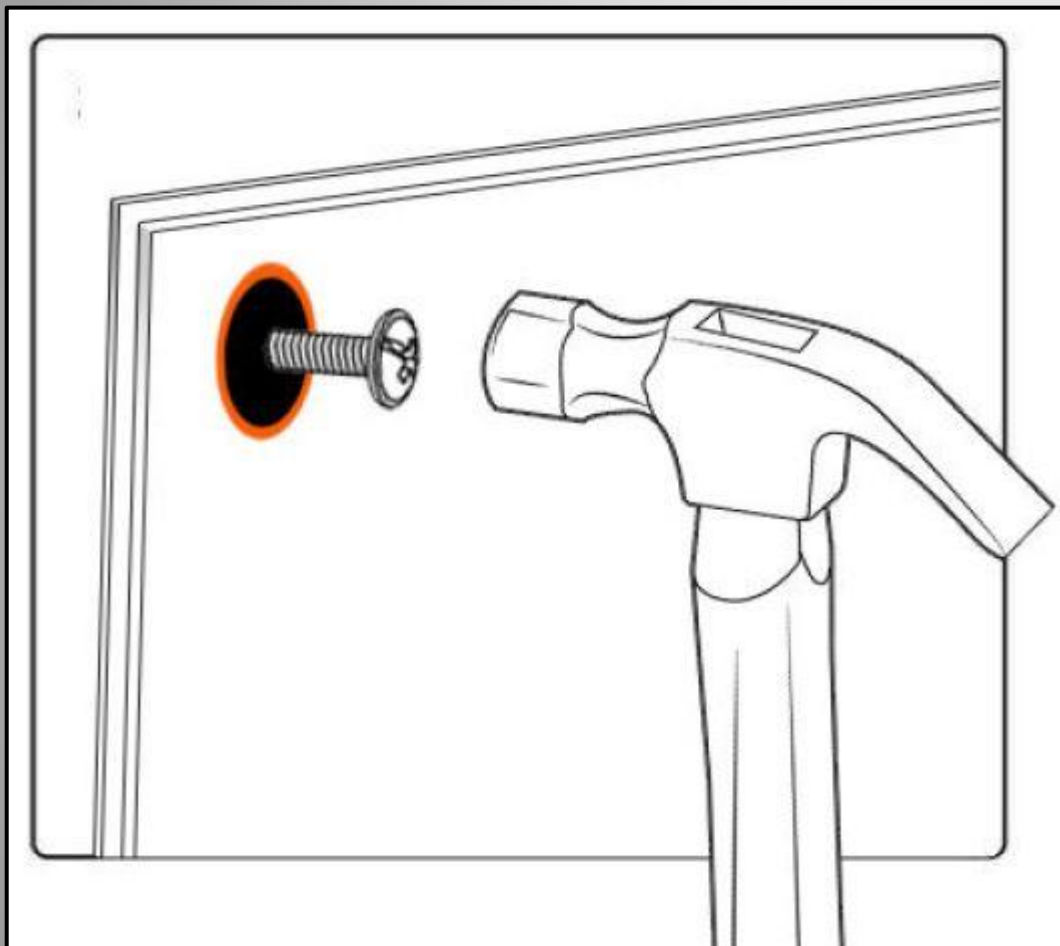
ΒΗΜΑ 6

Διάνοιξη οπών σε τοίχο:

Ανοίξτε στον υπάρχοντα τοίχο τρύπες Φ6 με τρυπάνι μήκους τουλάχιστον 150 mm.



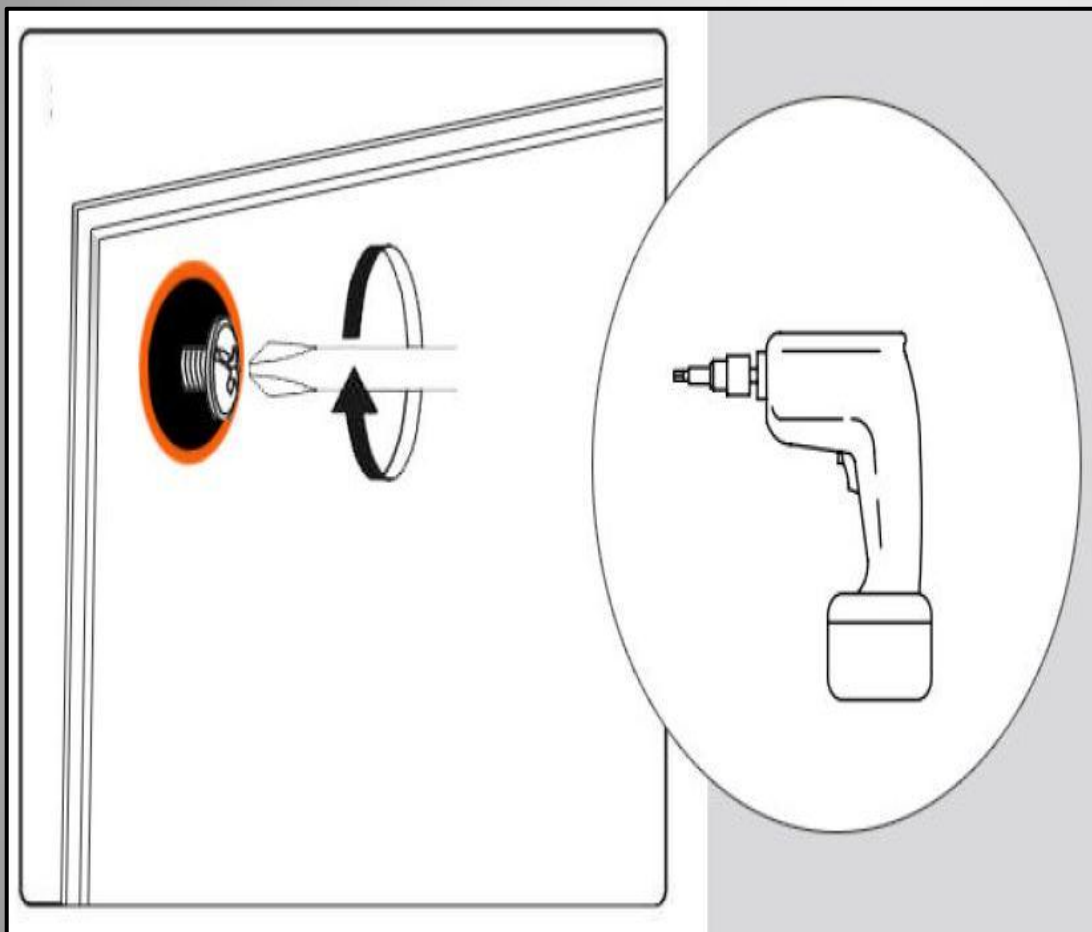
ΒΗΜΑ 7



Τοποθέτηση ούπα:

Τοποθετήστε τη βίδα με το ούπα στην τρύπα και χτυπήστε με σφυρί μέχρις ότου όλο το ούπα να μπει στον τοίχο.

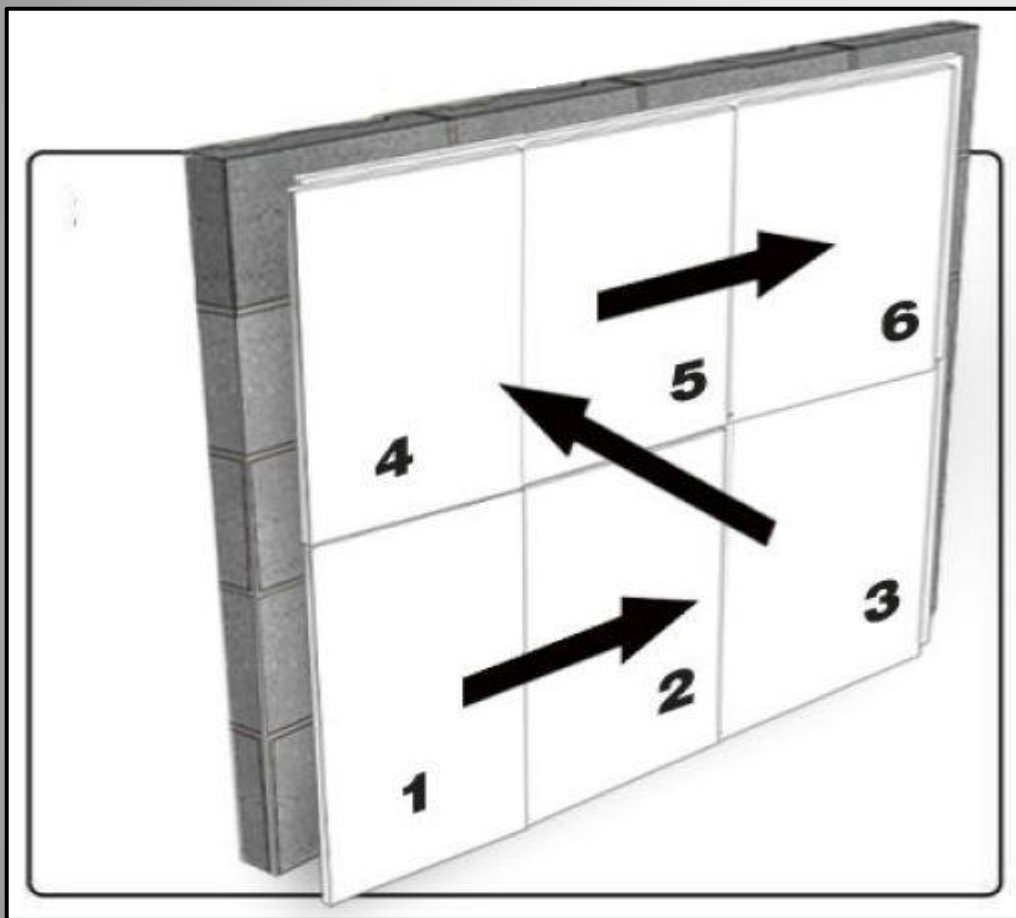
ΒΗΜΑ 8



Βίδωμα panel:

Βιδώστε στην επιθυμητή απόσταση. Το DCIox είναι αρκετά μαλακό έτσι ώστε να μπορεί να συμπιεστεί μεταξύ 5 και 20 mm.

ΒΗΜΑ 9



Συνέχεια τοποθέτησης panel:

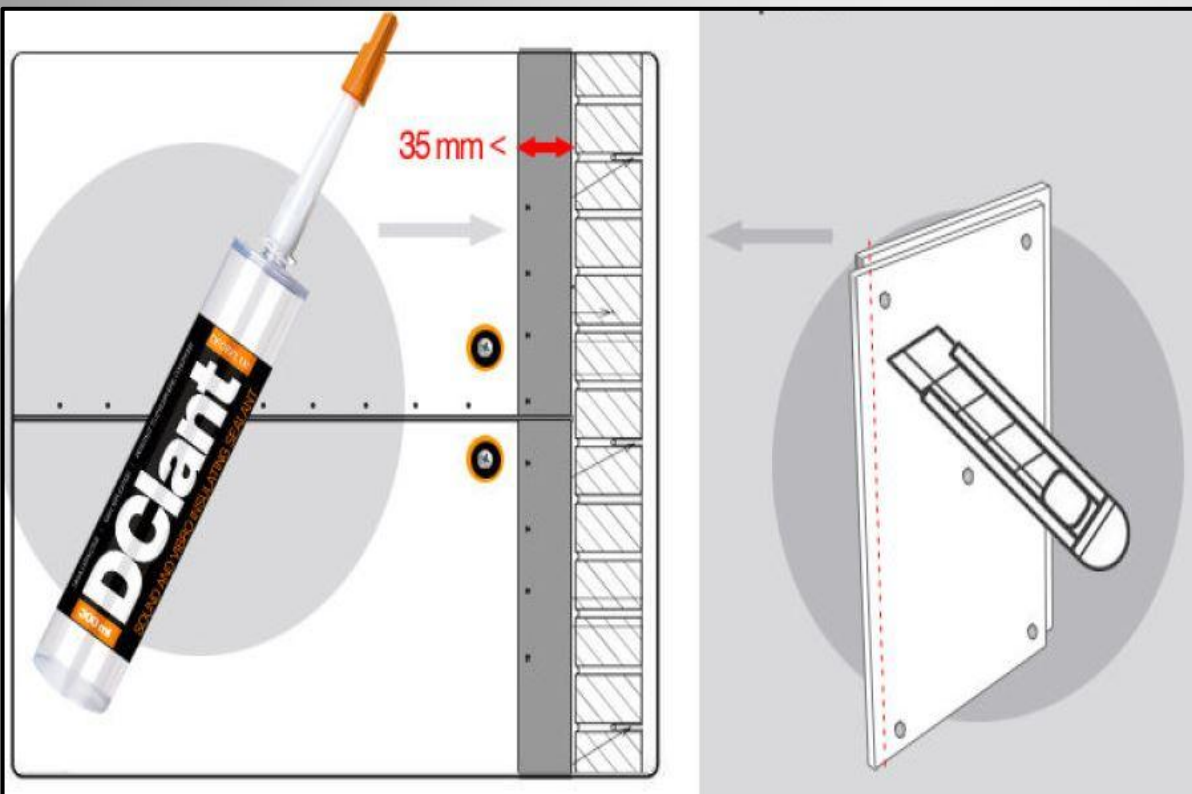
Τοποθετήστε το επόμενο πάνελ (αριθμός 2 στη φωτογραφία), τρυπήστε και βιδώστε και τους 5 συνδέσμους DClox.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη σειρά των πάνελ, συνεχίστε με την τοποθέτηση της δεύτερης σειράς (αριθμοί 4, 5 και 6 της φωτογραφίας).

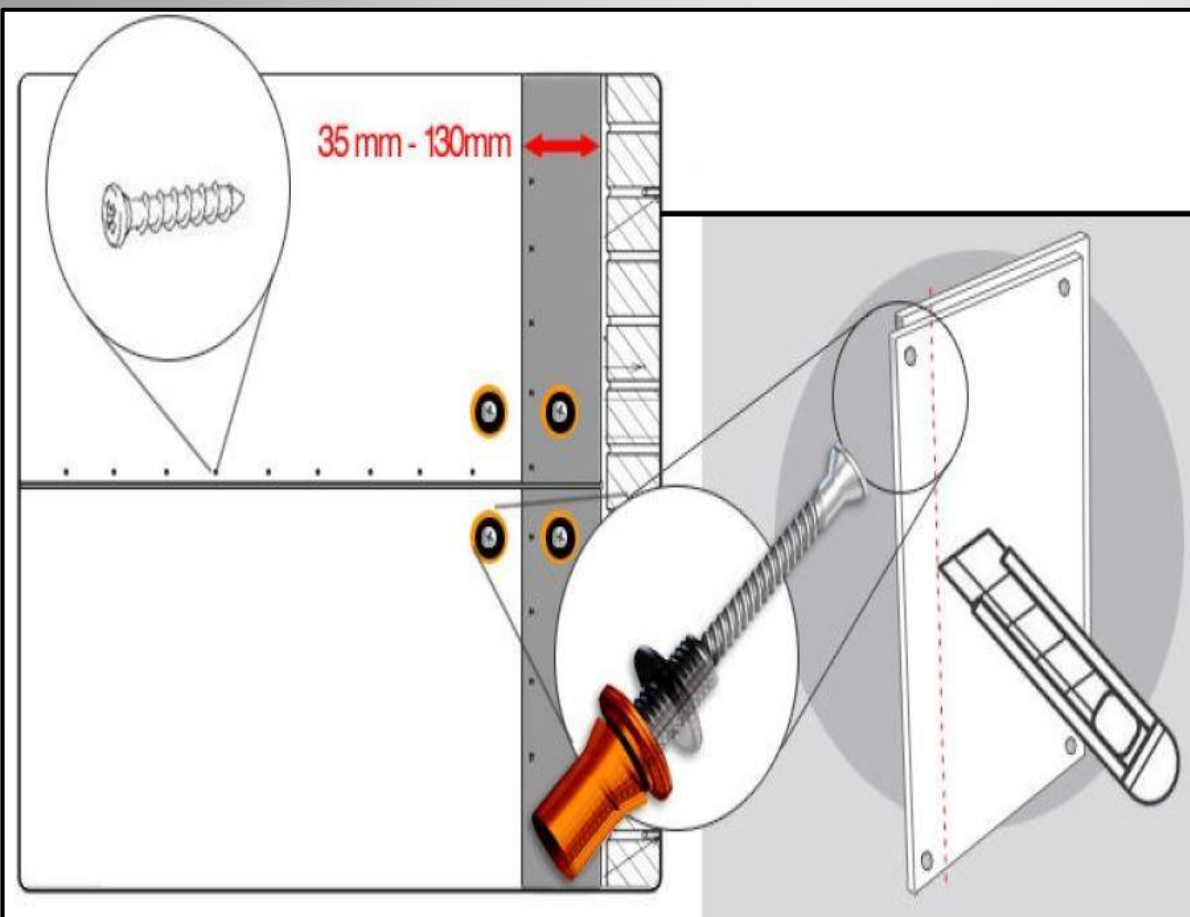
ΒΗΜΑ 10α

Τελείωμα σειράς (α):

Εάν η εναπομένουσα απόσταση στο τελείωμα της τοιχοποιίας είναι μικρότερη από 35 mm, κόψτε ένα κομμάτι με πατούρα από ένα πάνελ και βιδώστε το με βίδες DCscrew στο προηγούμενο πάνελ. Σφραγίστε τα κενά με το σφραγιστικό DClant.



ΒΗΜΑ 10β

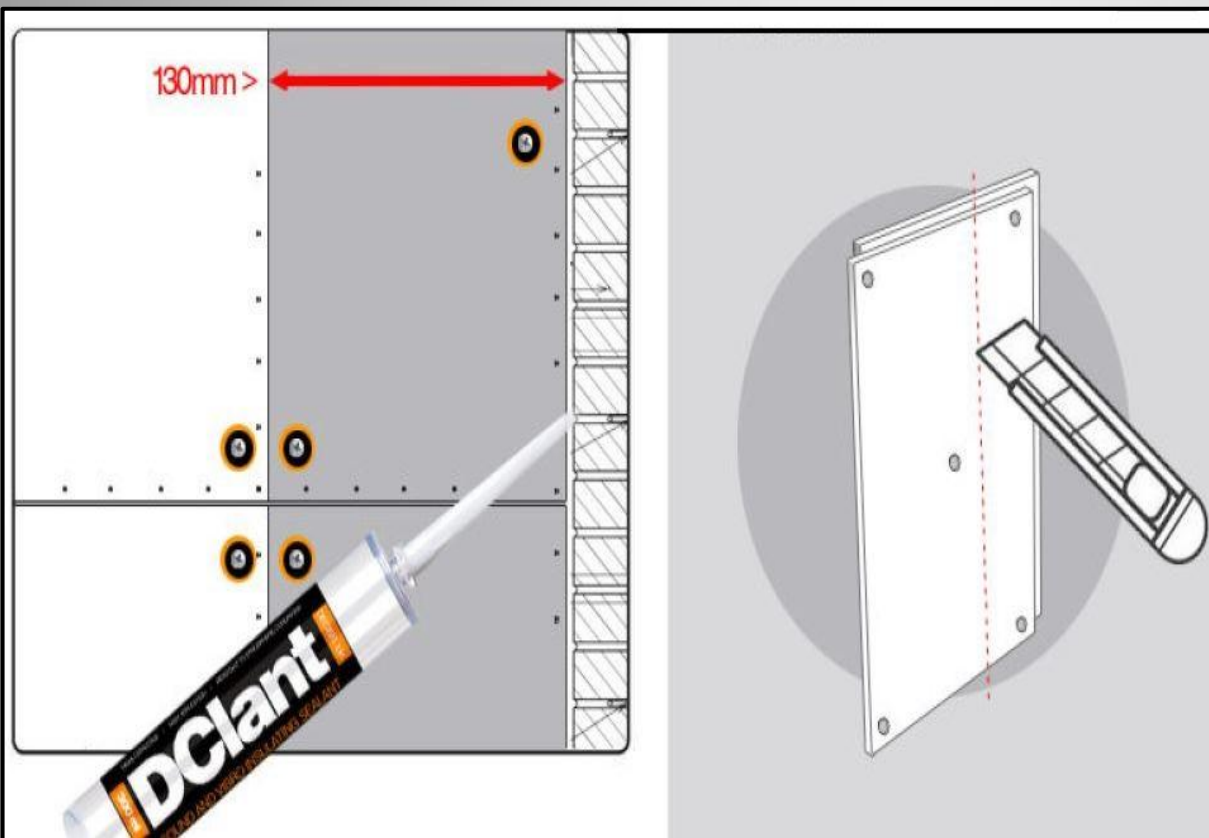


Τελείωμα σειράς (β):
Εάν η εναπομένουσα απόσταση στο τελείωμα της τοιχοποιίας είναι μεταξύ 35 και 130 mm, κόψτε από ένα πάνελ ένα κατάλληλο κομμάτι που να περιέχει 2 τρύπες για DCIox και προσαρμόστε το στο προηγούμενο πάνελ. Σφραγίστε τα κενά με σφραγιστικό DCIant.

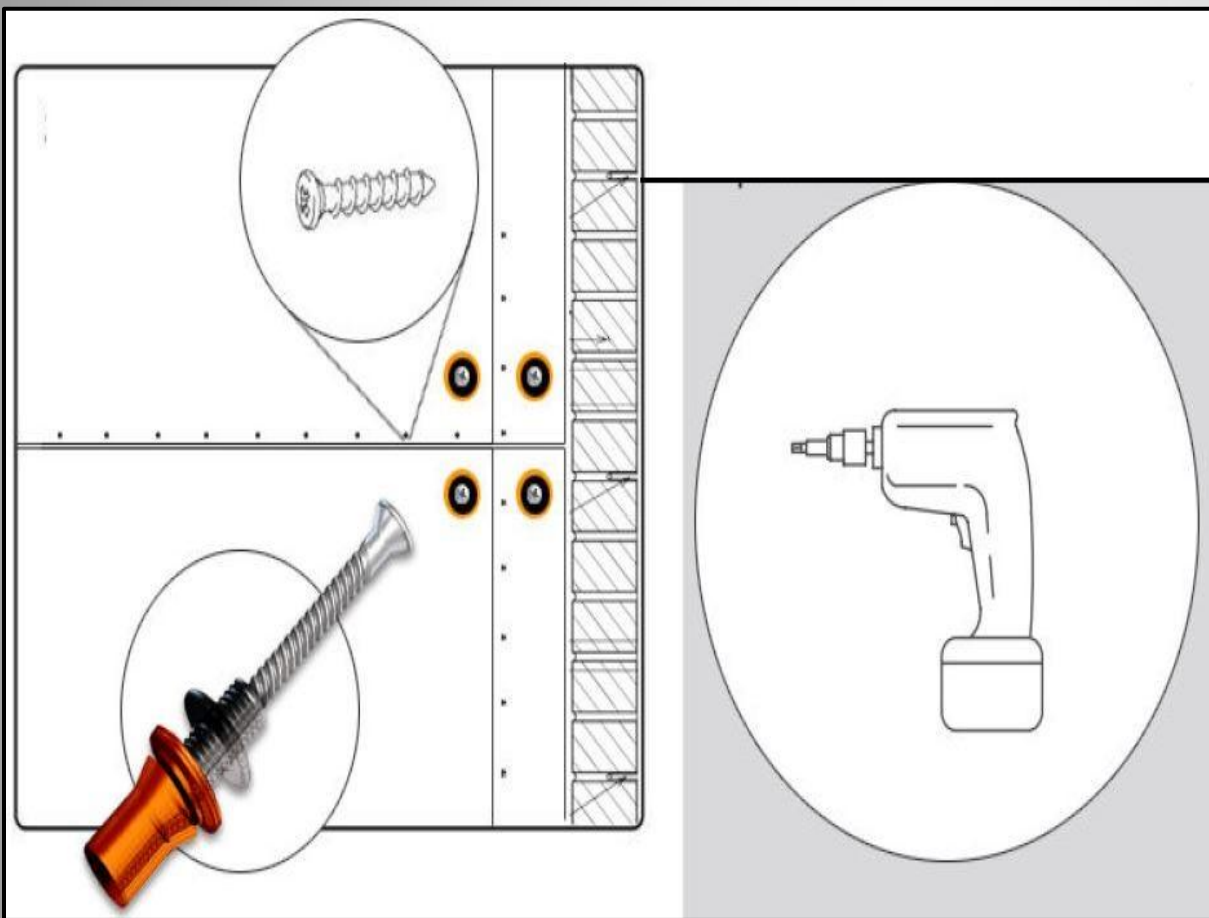
ΒΗΜΑ 10γ

Τελείωμα σειράς (γ):

Εάν η εναπομένουσα απόσταση στο τελείωμα της τοιχοποιίας είναι μεγαλύτερη από 130 mm, κόψτε από ένα πάνελ ένα κατάλληλο κομμάτι και προσαρμόστε το στο προηγούμενο πάνελ χρησιμοποιώντας DClox και DCscrew. Σφραγίστε τα κενά με DClant.



ΒΗΜΑ 11



Τελική σύνδεση panel:
Μετά την τοποθέτηση όλων των πάνελ με DClox και αφού έχει ρυθμιστεί η απόσταση μεταξύ τους και με τον τοίχο, βιδώστε την περίμετρο των πάνελ με DCscrew.



Προαιρετικά υλικά πρόσθετης ηχομόνωσης



Ηχομονωτικό φύλλο
MUSTWALL 10
1,00 X 1,20 m

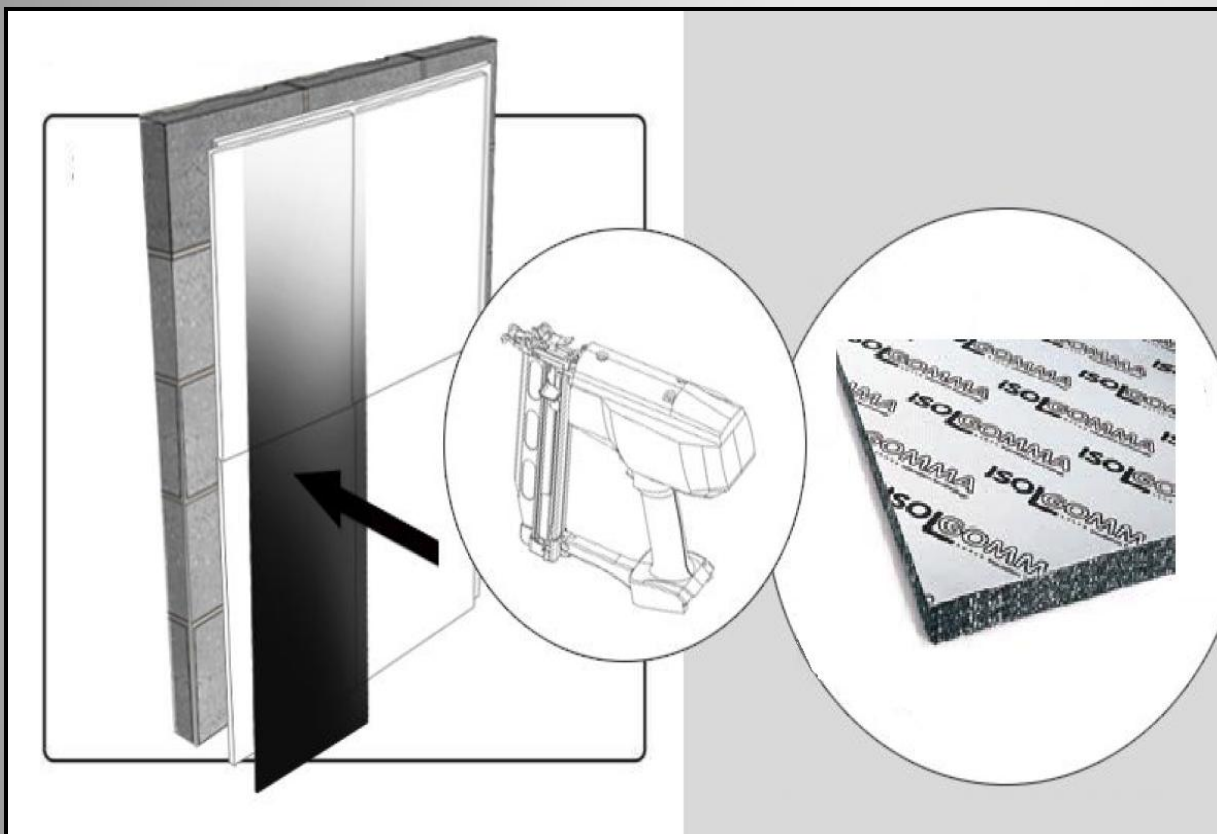


Αυτοκόλλητη ταινία
STIK 60WP



Γυψοσανίδα

ΒΗΜΑ 12



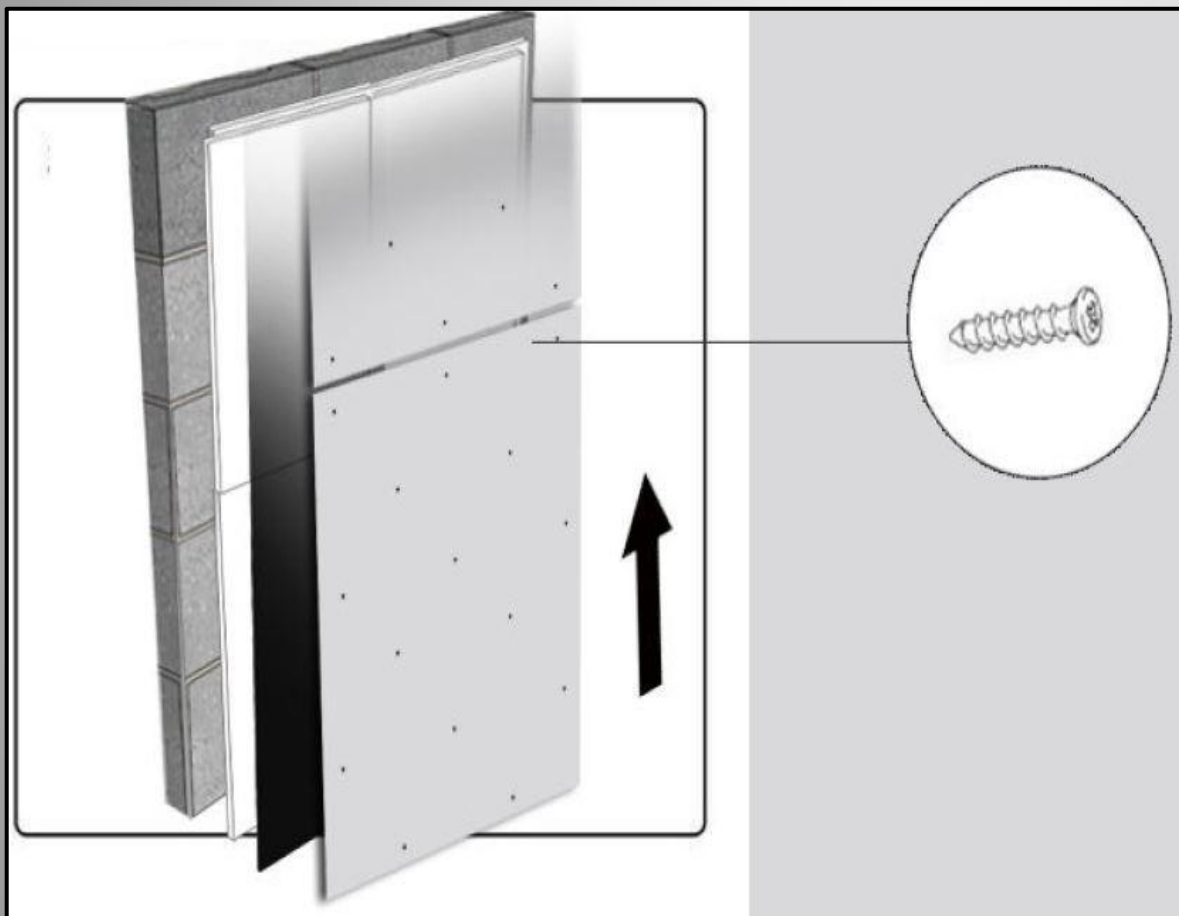
Πρόσθετη ηχομονωτική ενίσχυση:

Τοποθετήστε ηχομονωτικό φύλλο Mustwall 10 ή άλλο ηχομονωτικό υλικό χρησιμοποιώντας καρφωτικό μεγάλων καρφιών ή βίδες. Καλύψτε τους αρμούς με ταινία Stik 60WP.

Προσοχή:

Η ηχομονωτική ενίσχυση δεν αποτελεί τελική επιφάνεια.

ΒΗΜΑ 13



Τελική επιφάνεια:

Τοποθετήστε
γυψοσανίδες ως τελική
επιφάνεια
χρησιμοποιώντας για
την στερέωσή τους
κατάλληλου μήκους
βίδες (25 mm – 35 mm),
έτσι ώστε να βιδωθούν
στα πάνελ.

Ο τελικός ηχομονωμένος
τοίχος είναι έτοιμος για
στοκάρισμα και βάψιμο.