

Ένα Βήμα Παραπέρα από τον Monster Shop (UK)



Ακουστικά Πάνελ Τοίχου με Σχισμές

213937 213938 213939 213940 213942 213943
214561 214562

Επισκόπηση Μονάδας

Το Ακουστικό Πάνελ Τοίχου με Σχισμές συνδυάζει κομψό σχεδιασμό με πρακτική λειτουργικότητα, προσφέροντας μια εύκολη λύση για την ενίσχυση της αισθητικής του εσωτερικού σας χώρου ενώ βελτιώνει την ποιότητα του ήχου. Κατασκευασμένα με υψηλής ποιότητας MDF με αντοχή στη φωτιά και ακουστική επένδυση υψηλής απόδοσης, αυτά τα πάνελ μειώνουν αποτελεσματικά τον θόρυβο και δημιουργούν μια ζεστή, μοντέρνα ατμόσφαιρα. Ιδανικά για σπίτια, γραφεία ή εμπορικούς χώρους, το Ακουστικό Πάνελ Τοίχου με Σχισμές είναι απλό στην εγκατάσταση και σχεδιασμένο να μεταμορφώνει οποιονδήποτε τοίχο ή οροφή σε ένα κομψό, ηχομονωμένο χαρακτηριστικό με πρόσθετη ασφάλεια.

Προδιαγραφές

Διαστάσεις Πάνελ

- **Ύψος** – 2.4m / 240cm / 2400mm
- **Πλάτος** – 0.6m / 60cm / 600mm
- **Βάθος** - 0.021m / 2.1cm / 21mm

Σχισμή

- **Πλάτος** – 0.27m / 2.7cm / 27mm
- **Βάθος** – 0.13m / 1.3cm / 13mm
- **Πάχος τσόχας** – 0.09m / 0.9cm / 9mm



Συμβουλές Ασφαλείας

- Βεβαιωθείτε ότι τα πάνελ εγκαθίστανται χρησιμοποιώντας σωστές τεχνικές εφαρμογής κόλλας, επιτρέποντας επαρκή χρόνο σκλήρυνσης πριν ασκήσετε πίεση στα πάνελ. Σκεφτείτε να χρησιμοποιήσετε επιπλέον μηχανικές στερεώσεις ως εφεδρικό μέσο για να ασφαλίσετε τα πάνελ σταθερά στη θέση τους.
- Χειριστείτε τα πάνελ με προσοχή κατά την εγκατάσταση, καθώς οι αιχμηρές άκρες μπορεί να προκαλέσουν κοψίματα. Λειάνετε ή τελειώστε όλες τις άκρες των πάνελ πριν από την εγκατάσταση και απαιτείται η χρήση προστατευτικών γαντιών για την αποφυγή τραυματισμών.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (PPE) όπως γάντια και μάσκες κατά το χειρισμό κόλλας κατά την εγκατάσταση. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό στον χώρο εργασίας και ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή της κόλλας για να ελαχιστοποιήσετε την έκθεση σε οποιουδήποτε χημικούς κινδύνους.
- Επαληθεύστε ότι τα ακουστικά πάνελ είναι ανθεκτικά στη φωτιά. Εάν είναι απαραίτητο, επεξεργαστείτε τα με επίστρωση ανθεκτική στη φωτιά και βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνονται με τους τοπικούς οικοδομικούς κανονισμούς για την πυρασφάλεια για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Διεξάγετε τακτικές επιθεωρήσεις μετά την εγκατάσταση για να ελέγξετε τη σταθερότητα των πάνελ. Αντιμετωπίστε αμέσως οποιαδήποτε σημάδια χαλάρωσης ή πιθανής αποκόλλησης για να αποτρέψετε ατυχήματα.
- Αποθηκεύστε τα πάνελ σε ξηρό, ελεγχόμενο περιβάλλον πριν από την εγκατάσταση για να αποτρέψετε την παραμόρφωση ή ζημιά που θα μπορούσε να επηρεάσει την δομική τους ακεραιότητα.
- Μην τροποποιείτε ή αλλάζετε τα πάνελ χωρίς καθοδήγηση από τον κατασκευαστή, καθώς αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει τις ακουστικές τους ιδιότητες και την απόδοση ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πάνελ είναι τοποθετημένα σε σταθερές, δομικά ισχυρές επιφάνειες ικανές να υποστηρίξουν το βάρος τους. Επιβεβαιώστε την ικανότητα φορτίου του τοίχου ή της επιφάνειας πριν από την εγκατάσταση.
- Διατηρήστε σαφή τεκμηρίωση των διαδικασιών εγκατάστασης και των ελέγχων ασφαλείας για σκοπούς ευθύνης και συμμόρφωσης με τους οικοδομικούς κανονισμούς.



- Εκπαιδεύστε το προσωπικό εγκατάστασης διεξοδικά στις βέλτιστες πρακτικές για το χειρισμό, τη θέση και την ασφάλιση των πάνελ για να εξασφαλίσετε συνεπή ασφάλεια και ποιότητα.

Μέρη

Ακουστικό Πάνελ Τοίχου με Σχισμές

1 Κομμάτι(a)

Ούπα Τοίχου

25 Κομμάτι(a)

Βίδες

25 Κομμάτι(a)

Εργαλεία

Μετροταινία

1

Ισχυρή Κόλλα

1

Πριόνι Χειρός με Λεπτά Δόντια και/ή

Κυκλικό Ηλεκτρικό Πριόνι

1

Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά και μάσκα σκόνης κατά την κοπή MDF

1

Μολύβι

1

Κατσαβίδι

1

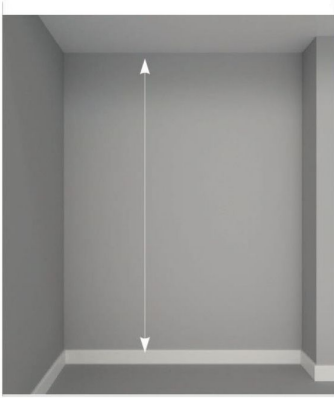
Ίσιο άκρο/Αλφάδι

1



Βήματα (18)

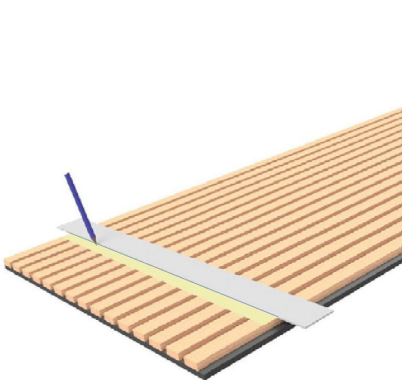
1. Χρήση Κόλλας



(Παρακαλώ σημειώστε - αν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο, μπορεί να προκληθεί κάποια ζημιά στον τοίχο και το πάνελ αν θελήσετε να το αφαιρέσετε αργότερα)

- Μετρήστε την κάθετη απόσταση του τοίχου

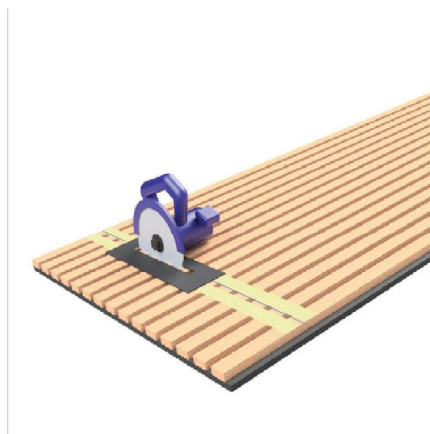
2. Χρήση Κόλλας



Μετρήστε και σημειώστε τη θέση της κοπής στο πάνελ. Εφαρμόστε μια λωρίδα ταινίας κάλυψης κατά μήκος της περιοχής που θα κοπεί. Χαράξτε μια γραμμή χρησιμοποιώντας ένα μολύβι και μια ευθεία άκρη.

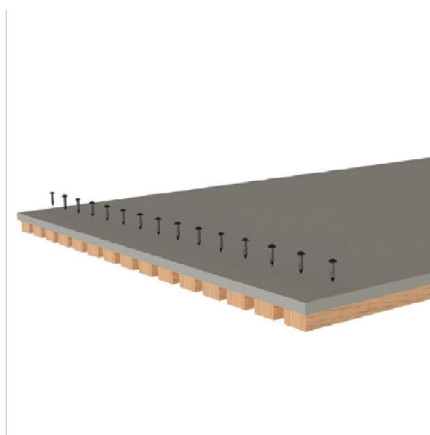


3. Χρήση Κόλλας



Κόψτε το πάνελ στο σωστό ύψος χρησιμοποιώντας είτε ένα πριόνι χειρός με λεπτά δόντια είτε ένα κυκλικό πριόνι. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μια καλή, κοφτερή λεπίδα. Αφαιρέστε την ταινία κάλυψης μετά την κοπή.

4. Χρήση Κόλλας

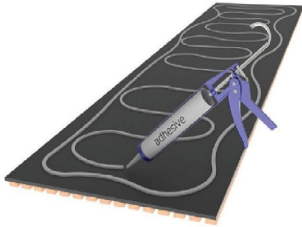


Εάν οι λωρίδες στο πάνελ είναι χαλαρές μετά την κοπή, ασφαλίστε τις λωρίδες εισάγοντας βίδες μήκους 15mm από την πίσω πλευρά του πάνελ, διαμέσου του τσόχινου υλικού και στις λωρίδες, διασφαλίζοντας ότι οι κεφαλές των βιδών είναι στο ίδιο επίπεδο με την πίσω επιφάνεια του τσόχινου υποστρώματος. Ελέγξτε την εφαρμογή του πάνελ στον τοίχο.

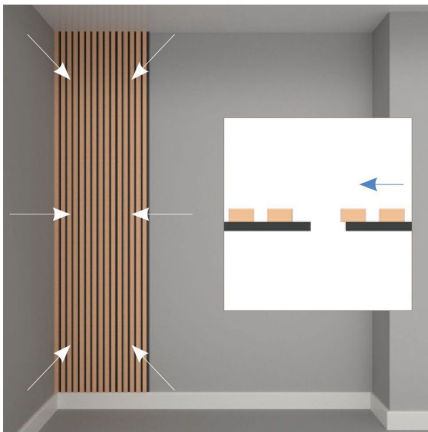


5. Χρήση Κόλλας

Στη συνέχεια, εφαρμόστε μια ιδιόκτητη κόλλα γρήγορης πρόσφυσης στο πίσω μέρος του πάνελ. Ένα τυπικό φυσίγγιο θα πρέπει να είναι αρκετό για την εγκατάσταση 3 πάνελ.



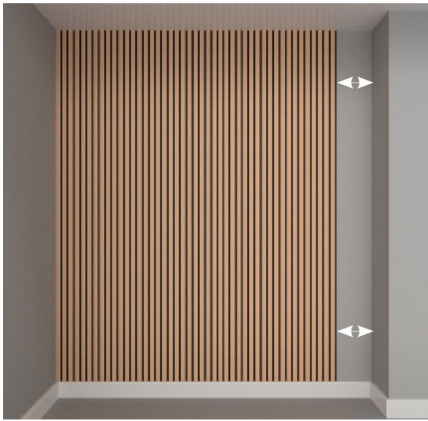
6. Χρήση Κόλλας



Εργαζόμενοι από αριστερά προς τα δεξιά, σηκώστε προσεκτικά το πάνελ στον τοίχο, διασφαλίζοντας ότι η πλευρά του πάνελ όπου η σανίδα προεξέχει πέρα από το υπόστρωμα είναι στην αριστερή πλευρά και η ανοιχτή πλευρά όπου η σανίδα είναι πιο πίσω είναι στη δεξιά πλευρά, έτοιμη να δεχτεί το επόμενο πάνελ. Ξεκινήστε με την κάτω άκρη και τοποθετήστε το πλήρως στη θέση του. Πιέστε το πάνελ στις θέσεις πάνω, μέση και κάτω για να διασφαλίσετε ότι η κόλλα κάνει πλήρη επαφή με τον τοίχο. Ελέγξτε ότι είναι κάθετο χρησιμοποιώντας ένα αλφάδι.

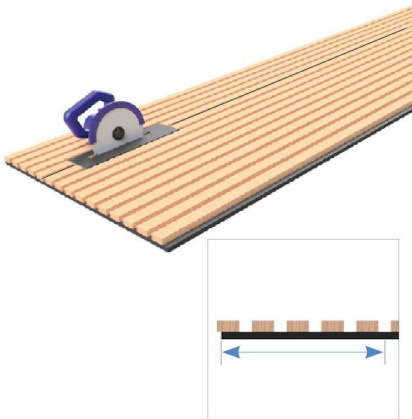


7. Χρήση Κόλλας



Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για όλα τα υπόλοιπα πάνελ πλήρους πλάτους. Όταν φτάσετε στο τέλος της σειράς, μπορεί να χρειαστεί να κόψετε το τελευταίο πάνελ στο σωστό πλάτος. Μετρήστε την απόσταση από την άκρη του πάνελ μέχρι τον τοίχο, στην κορυφή και στο κάτω μέρος, για να ελέγξετε αν είναι παράλληλο.

8. Χρήση Κόλλας

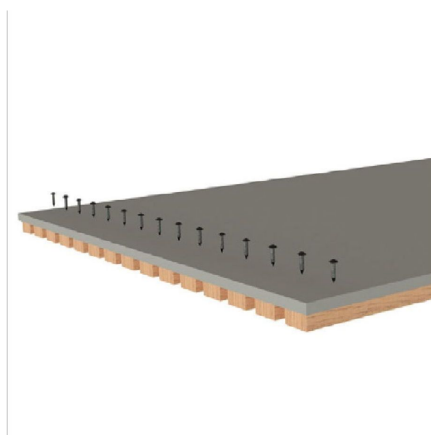
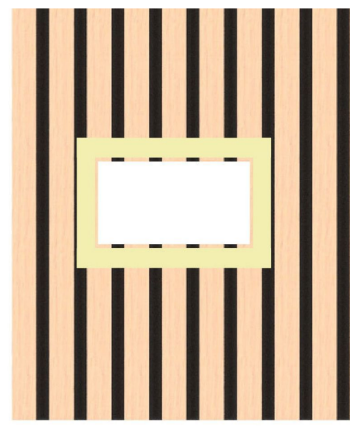
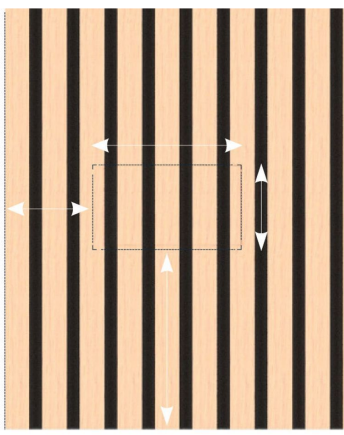
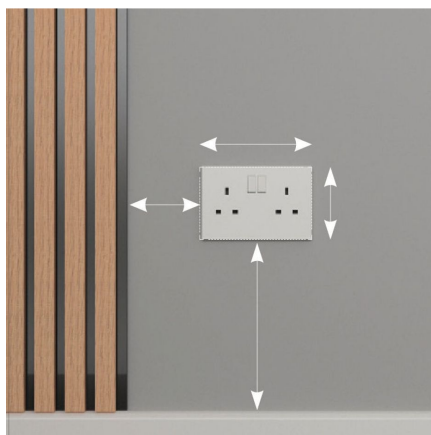


Μεταφέρετε τις μετρήσεις στο πάνελ και σημειώστε. Αν η σημείωση πέσει πάνω σε πηχάκι, παρακαλώ εφαρμόστε ταινία κάλυψης πριν τη σημείωση. Κόψτε το πάνελ στο σωστό πλάτος. Τοποθετήστε το στον τοίχο για να ελέγξετε την εφαρμογή του. Αφαιρέστε το πάνελ και εφαρμόστε κόλλα στο πίσω μέρος του πάνελ και εγκαταστήστε όπως προηγούμενως.

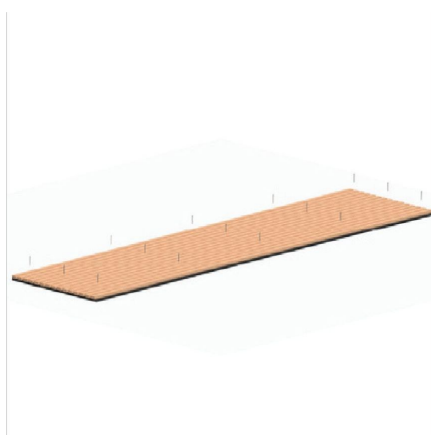
9. Πρίζες και Διακόπτες

Για να κόψετε το πάνελ ώστε να φιλοξενήσει διακόπτες φωτός και πρίζες, μετρήστε το μέγεθος και τη θέση της πρίζας/διακόπτη. Μεταφέρετε αυτές τις μετρήσεις στο πάνελ και σημειώστε τη θέση της πρίζας/διακόπτη. Εφαρμόστε ταινία κάλυψης στην περιοχή κοπής. Κόψτε την σημειωμένη περιοχή χρησιμοποιώντας ένα παζλ με καλής ποιότητας λεπίδες. Στερεώστε οποιεσδήποτε χαλαρές πλάκες ακολουθώντας την ίδια διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε στο Βήμα 4.





10. Βίδωμα στον Τοίχο



Για να στερεώσετε το πάνελ στον τοίχο χρησιμοποιώντας βίδες, θα χρειαστείτε 15 βίδες γυψοσανίδας μαύρου χρώματος 3,5mm x 35mm, τοποθετημένες σε 5 σειρές των 3. Οι πάνω και κάτω βίδες δεν πρέπει να τοποθετούνται πιο κοντά από 50mm από τα άκρα. Σε ένα πάνελ 2,4m, οι σειρές πρέπει να απέχουν περίπου 575mm. Η χρήση μαύρων βιδών θα βοηθήσει τις κεφαλές των βιδών να ενσωματωθούν με το μαύρο υπόστρωμα από τσόχα.



11. Βίδωμα στον Τοίχο



Κόψτε το πάνελ στο απαιτούμενο ύψος και εισάγετε 15 βίδες από το μπροστινό μέρος του πάνελ στο υπόστρωμα από τσόχα, διασφαλίζοντας ότι προεξέχουν ελαφρώς από το πίσω μέρος. Τοποθετήστε το πάνελ σωστά στον τοίχο και χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να βεβαιωθείτε ότι είναι κάθετο. Χτυπήστε απαλά ή περιστρέψτε κάθε βίδα με ένα κατσαβίδι για να δημιουργήσετε σημάδια τοποθέτησης στον τοίχο. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το πάνελ.

12. Βίδωμα στον Τοίχο

Τρυπήστε και τοποθετήστε ούπα σε όλα τα σημεία τοποθέτησης στον τοίχο χρησιμοποιώντας κατάλληλα ούπα που είναι κατάλληλα για την κατασκευή του τοίχου.

13. Βίδωμα στον Τοίχο

Τοποθετήστε το πάνελ ξανά στον τοίχο και ασφαλίστε το χρησιμοποιώντας βίδες. Επαναλάβετε τη διαδικασία για τα υπόλοιπα πάνελ.



14. Βίδωμα σε Λάτες



Τρυπήστε και στερεώστε με ασφάλεια πέντε λάτες (45mm x 45mm) στον τοίχο, ομοιόμορφα κατανεμημένες. Έχετε τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε ορυκτοβάμβακα μεταξύ των λατών για να βελτιώσετε τη μόνωση και να αυξήσετε την απορρόφηση του ήχου.

15. Βίδωμα στις Λάττες

Μετρήστε και κόψτε τα πάνελ όπως φαίνεται στις οδηγίες της μεθόδου στερέωσης με κόλλα.

16. Βίδωμα στις Λάττες

Τοποθετήστε το πάνελ στις λάττες στο σημείο εκκίνησης στην αριστερή πλευρά του τοίχου. Στερεώστε το χρησιμοποιώντας πέντε σειρές από τρεις βίδες. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για τα υπόλοιπα πάνελ.

17. Στερέωση σε Οροφές

Εάν εγκαθιστάτε πάνελ στην οροφή, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι όλες οι στερεώσεις βρίσκονται σε δομικά σημεία, δηλαδή στις δοκούς.



18. Στερέωση σε Οροφές

Αυτή η εγκατάσταση θα απαιτήσει 2 άτομα. Πρέπει να ληφθεί προσοχή εάν χρησιμοποιούνται σκάλες.

Εναλλακτικά, η χρήση ενός ανυψωτήρα πάνελ θα ήταν ιδανική για τη δουλειά, ανάλογα με το πόσα πάνελ εγκαθίστανται.

