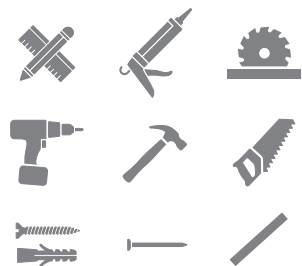


LA TUA SEMPLICE GUIDA PER MIGLIORARE L'ISOLAMENTO ACUSTICO E TERMICO

Your simple guide to improving acoustic and thermal insulation



Strumenti necessari

Se i pannelli saranno incollati direttamente sulla parete saranno necessari:

- Colla-mastice per incollaggi strutturali.
- Una matita e un righello.
- Una sega per legno denti fini o una circolare.

Se i pannelli verranno fissati su listoni:

- Un trapano.
- Una matita e un righello.
- Una sega per legno denti fini o una circolare.
- Chiodini / groppini da battiscopa (circa 20 mm).
- Listelli (25 mm di spessore circa).
- Lana minerale o altro materiale isolante (25 mm di spessore circa).
- Alcune viti e tasselli per il montaggio dei listelli.

Tools required

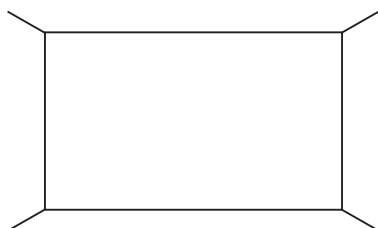
If the panels will be glued directly to the wall you will need:-

- Glue-mastic for structural bonding.
- A pencil and ruler.
- A saw (normal-foxtail - or circular).

If the panels will be fixed on planks:

- A drill.
- A pencil and ruler.
- A saw (normal-foxtail-or circular).
- Skirting board nails / brads (about 20 mm).
- Laths (about 25 mm thick).
- Mineral wool or other insulation material (about 25 mm thick).
- Some screws and dowels for mounting the laths.

1



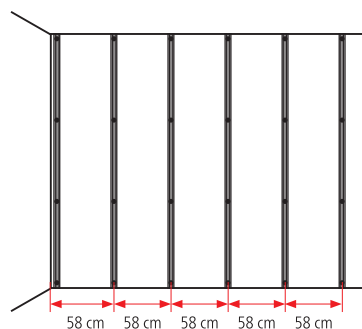
Preparazione del muro

Iniziare pulendo il muro e rimuovendo eventuali chiodi o viti, dovrà essere perfettamente liscio (in particolar modo se monterete i pannelli incollandoli direttamente a parete). Controllare di che tipologia di parete si tratta al fine di scegliere le viti che meglio si adattano. Progettare dove mettere i pannelli e misurare con precisione la superficie per poter quantificare il numero di pannelli necessari. Se i pannelli non entrano perfettamente nella parete non c'è da preoccuparsi, è possibile tagliarli al fine di farli combaciare come si desidera.

Preparing the wall

Start by cleaning the wall and removing any nails or screws. It should be perfectly smooth (especially if you will be mounting the panels by gluing them directly to the wall). Check what type of wall it is in order to choose the screws that will fit best. Plan where to put the panels and measure the surface accurately so that you can quantify the number of panels needed. If the panels do not fit perfectly in the wall there is no need to worry, you can cut them in order to make them fit as you wish.

2



Montaggio dei listelli

È consigliato utilizzare listelli e lana minerale dietro ai pannelli HOOGAPANEL-DECORWALL per massimizzare l'isolamento acustico e termico.

1. Segnare a parete dove andranno posizionati i listelli
2. Si consiglia di fissarli verticalmente ad una distanza di 58 cm da centro a centro dei listelli, il centro del secondo listello sarà da posizionare a 58 cm dall'inizio della parete che si vuole rivestire.
3. Avvitare i listelli alla parete (assicurarsi che le viti e i tasselli scelti siano adatti al proprio muro)
4. Fissare il materiale isolante (lana minerale) negli spazi tra i listelli fissandola a muro con della colla, può essere tagliata col tagliavetro per farla adattare. Riempire lo spazio quanto più possibile.

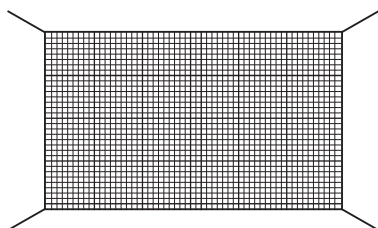
È possibile evitare questo passaggio fissando i pannelli HOOGAPANEL-DECORWALL direttamente a parete incollandoli tramite colla/ mastice per incollaggi strutturali.

Installation of laths

It is recommended to use laths and mineral wool behind the HOOGAPANEL-DECORWALL panels to maximize acoustic and thermal insulation.

1. Mark on the wall where the laths will be placed.
 2. It is recommended to fix them vertically at a distance of 58 cm from center to center of the laths, the center of the second lath will be placed 58 cm from the beginning of the wall you want to cover.
 3. Screw the laths to the wall (make sure the screws and anchors you choose are suitable for your wall).
 4. Fix the insulation material (mineral wool) in the spaces between the laths by fixing it to the wall with glue, it can be cut with a box cutter to make it fit.
- Fill the space as much as possible. It is possible to avoid this step by fixing the HOOGAPANEL-DECORWALL panels directly to the wall by gluing them using structural bonding glue/ mastic.

3



Montaggio pannelli

- Per montare i pannelli HOOGAPANEL-DECORWALL mettere della colla/ mastice sul retro del pannello in corrispondenza dei listelli (se invece incollati direttamente a parete distribuire il collante in diversi punti della superficie del retro del pannello); posizionare i pannelli a parete avendo cura di far corrispondere gli incastri maschio-femmina (gli incastri permettono di montare i pannelli senza fessure visibili e con la massima precisione)
- Iniziare a posizionare i pannelli dal basso seguendo una sequenza orizzontale.
- Se il pannello finale risultasse troppo grande (sia nel senso verticale sia in quello orizzontale) è possibile tagliarlo alla misura desiderata. Segnare con la matita dove effettuare il taglio ed utilizzare la sega ben affilata per evitare scheggiature.

Mounting panels

- To assemble the HOOGAPANEL-DECORWALL panels put some glue/ mastic on the back of the panel at the laths (if instead glued directly to the wall distribute the glue in different points of the surface of the back of the panel); position the panels on the wall taking care to match the male-female joints (the joints allow you to assemble the panels without visible cracks and with maximum precision).
- Start positioning the panels from the bottom following a horizontal sequence.
- If the final panel is too large (either vertically or horizontally) you can cut it to the desired size. Mark with pencil where to make the cut and use the well-sharpened saw to avoid chipping.



PULIRE CON PANNINO UMIDO E DETERGENTE NEUTRO
PULIRE CON PANNINO UMIDO E DETERGENTE NEUTRO

www.modularredo.it

MODULARREDO