

DIFICULTAD ❀❀❀

En el caso de los materiales pegados (trasdosados directos) la colocación es sencilla. Para los que van con perfilera metálica (semidirectos) hay que tener conocimientos previos de instalación de tabiques con placas de yeso.

1. DIAGNÓSTICO

Los aislamientos se utilizan tanto por criterios de climatización como de sonido. Son imprescindibles para aislar cubiertas, muros fríos o, en el interior de los tabiques, para evitar ruidos.

2. INFORMACIÓN PARA LA COMPRA

Para realizar el cálculo de materiales, además de medir la superficie que vas a aislar, tienes que haber decidido qué sistema de colocación vas a utilizar.

3. CRITERIOS TÉCNICOS

Los diferentes niveles de aislamiento dependen de la calidad y adecuación de los materiales pero también de su correcta colocación.

4. CRITERIOS ESTÉTICOS

Los acabados se realizan en muchos casos superponiendo placas de yeso. Para saber cómo resolverlos consulta la ficha de "Tabiques de Fibroyeso".

5. OTROS CRITERIOS

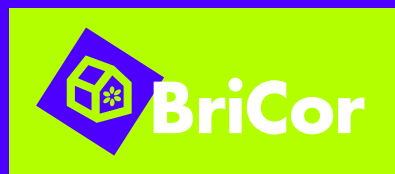
Un factor importante es cuánto crece el grosor de tu pared, tenlo en cuenta a la hora de elegir el sistema de colocación.

6. PUEDES APROVECHAR PARA...

Sustituir las ventanas si no cumplen unos mínimos requisitos de aislamiento. O, como mínimo, aplica burletes.

BriCor

Nadie nace sabiendo



www.bricor.es



Aislamientos

QUÉ NECESITAS

LO ENCONTRARÁS EN:

HERRAMIENTAS

Rodillo de goma espumaPINTURA
Cúter HERRAMIENTAS
Regla..... HERRAMIENTAS
Serrucho de punta..... HERRAMIENTAS
Espátula para juntas..... HERRAMIENTAS

MATERIALES

Aislante CONSTRUCCIÓN
Placas de fibroyeso CONSTRUCCIÓN
Pasta para juntas CONSTRUCCIÓN
Cinta guardavivos..... CONSTRUCCIÓN
Cola de contactoPINTURA

TEN EN CUENTA QUE...

Para conseguir una buena fijación del aislante debes aplicar cerca de 1 kilo de adhesivo por metro cuadrado. Evita que el adhesivo se quede en los laterales del panel porque hace rígidos los encuentros y disminuye su eficacia.

TE SERÁ MÁS FÁCIL SI...

Utilizas un serrucho de punta para realizar los cortes especiales.

NOTAS

passo a passo

1.

La solución más sencilla para el aislamiento de sonido es la de pegar paneles de poliuretano, de los que tienen un aspecto como de esponja negra con incrustaciones de colores. Antes de pegarlos, repasa la pared con un cepillo metálico y corrige cualquier desperfecto con pasta o con masilla. Utilizando un rodillo, aplica cola de contacto tanto sobre la placa como sobre la pared y espera a que la cola seque un poco (sigue para ello las instrucciones recomendadas en el bote).



2.

A continuación, ve colocando paneles. Presiónalos muy bien para conseguir que fijen en toda la superficie. Procura que las uniones entre paneles queden totalmente juntas y sin solaparse. Si tienes que cortar trozos de panel, haz pasadas con un cúter ayudándote con una regla.



3.

Una vez que haya tirado el adhesivo, puedes cubrir los paneles con placas de yeso. Colócalas evitando que las juntas de unión entre placas coincidan con las juntas de los paneles del aislante. Para pegar las placas utiliza la misma técnica que con el aislante. Presiona bien para mejorar la fijación. Resulta muy útil usar tableros u otras placas para apuntalar el trasdosado hasta que seque.

4.

Los encuentros con las ventanas se resuelven cortando tiras de placa de yeso, llamadas tapetas, de una anchura equivalente al grosor del panel de aislante más el de la placa. Tenlo en cuenta al colocar las placas que rodean la ventana y deja una pequeña distancia para que te quepan estas tapetas.

5.

Los mecanismos de luz se resuelven empotrando las cajas en el panel de aislante (utiliza un cúter) y fijando los mecanismos sobre las placas de yeso. Respeta al hacerlo las medidas de seguridad y las normas de instalación eléctrica.

6.

La técnica de colocación que hemos visto en esta ficha se llama trasdosado directo. Existen otros aislantes, tanto flexibles como rígidos que se introducen habitualmente en los sistemas de tabiquería en seco. Su colocación es sencilla y basta con cortarlos a la medida deseada y rellenar los espacios dentro de los tabiques. Para ampliar información sobre estas técnicas, consulta las fichas respectivas: "Tabiques de fibroyeso" y "Trasdosados de fibroyeso".



7.

Para forrar el interior de las puertas de garaje o de otras puertas metálicas grandes existen revestimientos especiales. Se compran a la medida y se adhieren también con cola de contacto, realizando las juntas precisas para respetar la propia articulación de la puerta.