

TQ Tecnoacoustic

Aislamiento acústico para trasdosado de muros exteriores y divisorias muros - tabiquería



Complejo formado por una lámina de caucho sintético, EPDM, que tiene adherida por una de sus caras una lámina de fieltro de fibras textiles de algodón aglomeradas con resina termo-endurente.

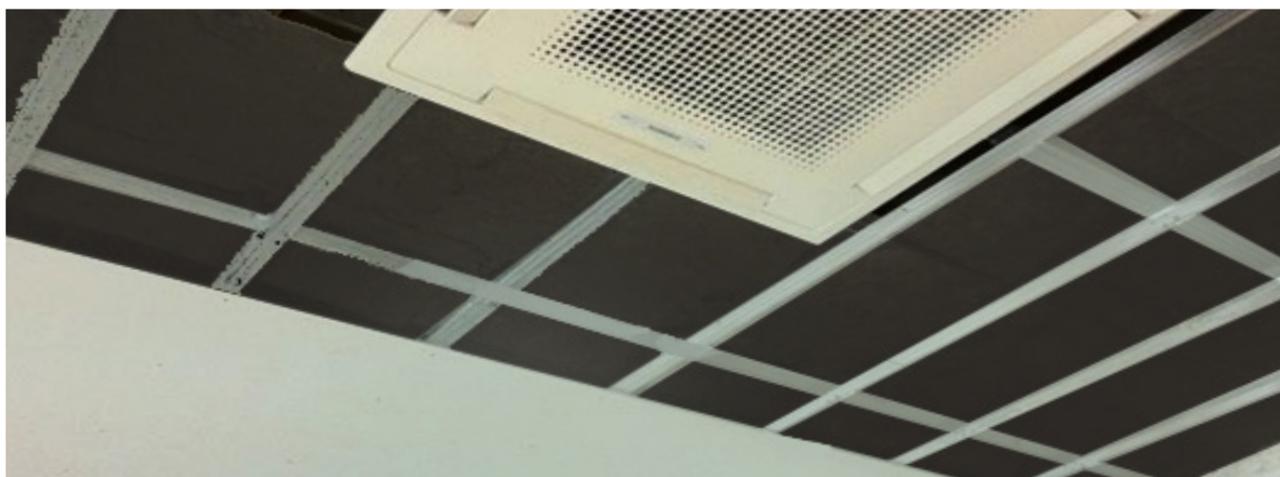
Aplicacion

- › Tabiquería de doble hoja
- › Cámaras de trasdosados
- › Tabiquería húmeda o seca
- › Techos y fachadas ventiladas

Propiedades viscolaticas - EPDM

Alta amortiguación

Baja Densidad



Modo de empleo

Rasdosados de muros exteriores con muro de ladrillo:

- › 1. Levantar una de las hojas.
- › 2. Instalar TQ TECNOACUSTIC en la cámara de aire con el filtro de cara la pared. Sujetar con TQ ANCLAJE TECNOTERMIC, (2 arriba, 1 en el centro y 2 abajo). La aplicación de TQ TECNOACUSTIC debe ser homogénea en todo el cerramiento. La lámina EPDM debe quedar orientada al interior de la estancia.
- › 3. Levantar el otro muro de ladrillo.
- › 4. Enyesar las dos caras exteriores del muro

Sistemas trasdosados directos con placa de yeso laminado:

- › 1. Levantar una de las hojas.
- › 2. Antes de su instalación, cortar TQ TECNOACUSTIC en las dimensiones requeridas.
- › 3. Instalar TQ TECNOACUSTIC en la cámara de aire de abajo hacia arriba, fijando con arandelas y tornillos autoroscables, los mismos de la fijación de la placa de yeso laminado. La lámina de EPDM debe quedar orientada al trasdosado.
- › 4. Atornillar la placa de yeso laminado a la perfilaría metálica.

Acabado

Suelo

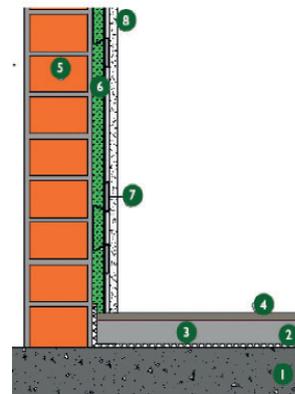
- › 1. Forjado.
- › 2. Aislamiento acústico:

TQ TERMOIMPACT

- › 3. Capa de recricido de mortero de 5 cm.
- › 4. Pavimento.

Cerramiento vertical

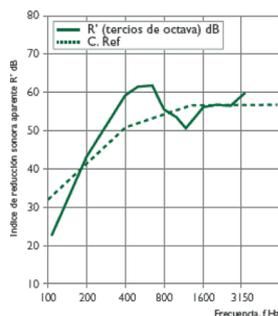
- › 5. Ladrillo panal de 12 cm espesor, acabado interior con revoco de mortero de 1 cm.
- › 6. Aislamiento acústico, material multicapa, lámina de TQ TECNOACUSTIC
- › 7. Perfilaría metálica de 30 mm.
- › 8. Placa de yeso laminado.



Atenuación acústica

Reducción acústica de TQ TECNOACUSTIC instalado entre el muro de ladrillo de 14 cm y estructura metálica en la que se monta una placa de yeso laminado de 13 mm:

$$R' (C, Ctr) = 52 (-2; -6) \text{ dB ISO 717-2}$$



Productos Complementarios

- › TQ Polifoam Adhesivo
- › TQ Cintafix
- › TQ Anclaje Tecnotermic
- › TQ Colafix Play

Ficha técnica

Peso	4,7 Kg/m ²
Espesor	11,5 mm aproximado
Color	Negro y gris
Flamabilidad	clasificación M-2