

TQ Tecnoacoustic TS

Aislamiento acústico, especialmente indicado para la reducción del ruido aéreo en tabiquería seca.

Lámina de caucho sintético, EPDM, que atenúa el ruido aéreo debido a sus propiedades viscoelásticas.



Aplicaciones

- › Para sistemas sándwich, entre placas de yeso laminado en tabiquería seca, suelos y techos acústicos.

Atenúa el ruido aéreo

Mejora el confort de la estancia

Más masa a sistemas de tabiquería seca



Modo de empleo

- > 1. Realizar la instalación de la primera placa de yeso laminado, tanto en tratamiento de techos como de paredes.
- > 2. Antes de su instalación, cortar TQ TECNOACUSTIC TS en las dimensiones requeridas.
- > 3. Unir TQ TECNOACUSTIC TS con solapes con TQ CINTALUMINIO (y asegurar la fijación mediante tornillos) en la cara interior de la segunda placa de yeso laminado.
- > 4. Atornillar la segunda placa de yeso laminado, de modo que el producto quede entre las dos placas.

Propiedades

- > Atenúa el ruido aéreo e impacto.
- > TQ TECNOACUSTIC TS mejora el aislamiento acústico debido a las propiedades viscoelásticas del EPDM. Su comportamiento obedece al fuerte cambio de impedancias que se produce entre las dos placas de yeso laminado y a que se elimina la unión rígida entre las placas, de forma que éstas pueden vibrar de forma independiente, mejorando así el aislamiento del conjunto.
- > Mejora el confort de la estancia.
- > Con TQ TECNOACUSTIC TS entre las placas de yeso laminado se aplanan la curva de aislamiento acústico, con lo que a baja frecuencia se incrementa la calidad acústica del paramento, consiguiendo con ello un mejor aislamiento en todo el espectro de frecuencias y mejorando confort en la estancia.
- > TQ TECNOACUSTIC TS aporta un aumento de masa al sistema de tabiquería seca
- > Bobinas: de 1 m ancho x 5 m largo x 2,5 mm espesor

Color



Negro

*Los tonos son orientativos y pueden diferir de los tonos reales del producto.

Solución constructiva



Tabiquería seca.

- Suelo
- 1 Forjado.
 - 2 Aislamiento acústico: TQ TERMOIMPACTO
 - 3 Capa de recocado de mortero de 5 cm.
 - 4 Pavimento.

Cerramiento vertical

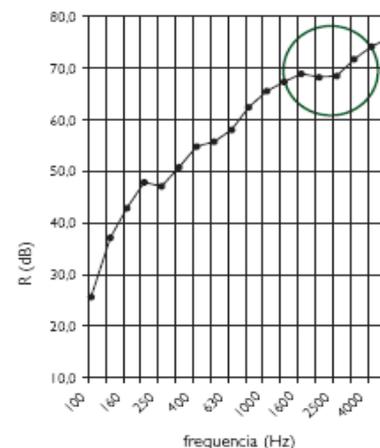
- 5 TQ TECNOTERMIC A3
- 6 Perfilaría metálica de 46 mm.
- 7 Perfilaría metálica con banda elástica.
- 8 Aislamiento acústico, TQ TECNOACUSTIC TS
- 9 Placa de yeso laminado.

Atenuación acústica

- > Muro de placas de yeso laminado, PYL, con estructura de 46 mm y doble placa por lado, con TQ TECNOACUSTIC TS entre las placas, da el siguiente resultado de atenuación acústica

$$R_w(C;Ctr) = 56 (-4; -11) \text{ dB ISO 717-2}$$

- > TQ TECNOACUSTIC TS aporta un aumento de masa al sistema de tabiquería seca, con lo que se consiguen mejores atenuaciones a ruido aéreo.



Productos Complementarios

- > TQ Anclaje 8x80
- > TQ Cinta poliéster
- > TQ Cintaluminio
- > TQ Termoimpact

Ficha técnica

Formato	5 m2: 1x5 m
Peso	3,5 Kg/m ²
Espesor	2,5 mm
Color	Negro
Resistencia al Fuego	M1 NFP 92-501 V-O = UL 94-1006