



AISLANTE TERMOACÚSTICO PARA SUELOS

Aislamiento termoacústico reflexivo compuesto por una lámina de poliéster dorado aluminizado de 12 micras adherida sobre un matriz de 4 mm de poliestireno expandido.

APLICACIONES

Lámina antiimpacto con propiedades aislantes térmicas para múltiples aplicaciones.

- Parquet
- Suelo radiante
- Suelo laminado



TQ termoimpact

AISLANTE TERMOACÚSTICO PARA SUELOS

FICHA TÉCNICA

- Espesor medio del producto (e) 4 mm
- Densidad 18 kg/m³
- Índice de reflexión 97 %
- Lámina impermeable Poliéster dorado aluminizado
- Cuerpo Poliestireno expandido, libre de CFC's
- Conductividad térmica (λ) 0,036 W/m·K
- Índice de mejora acústica a ruido de impacto $\Delta L_w = 21$ dB

El CTE admite como niveles máximos 65 y 60 dB, medidos "in situ". **TQ TERMOIMPACT** ofrece un índice de mejora acústica a ruido de impacto ISO-717 igual a $\Delta L_w = 21$ dB.

PROPIEDADES

- Material ligero y de espesor reducido.
- Excelente barrera de vapor.
- Mejora del confort acústico en la vivienda.
- Ahorro de costes en su instalación, calefacción y refrigeración.
- "Corte elástico" entre el pavimento y la estructura del edificio que representa el forjado.
- Permite formar una lámina continua de forma fácil.
- Más resistente a la rotura que el poliestireno expandido habitual gracias al film aluminizado.
- Su elevado índice de reflexión mejora el rendimiento de suelos radiantes.

MODO DE EMPLEO

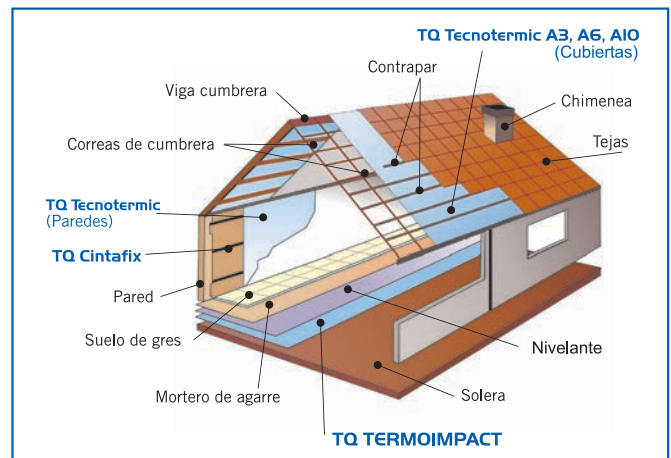
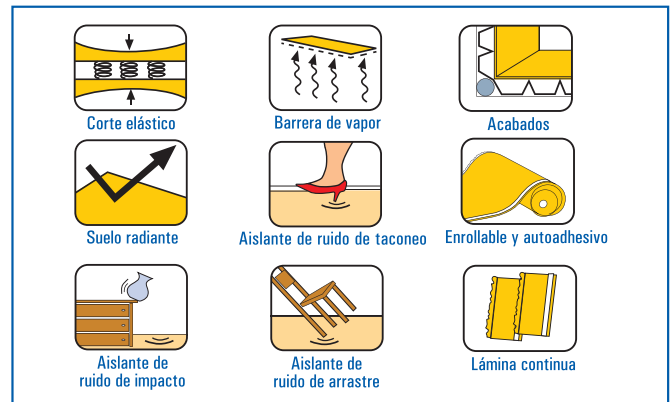
1. Colocar **TQ TAPAFONDO** perimetralmente en todos los encuentros de paramentos verticales con horizontales. **TQ TERMOIMPACT** se solapará verticalmente sobre los muros perimetrales a manera de rodapié.
2. Realizar 1 corte para ejecutar la esquina del suelo e ir desenrollando **TQ TERMOIMPACT** a lo largo del zócalo, subiendo la lámina a la misma altura para evitar la formación de puentes acústicos.
3. Colocar la siguiente lámina a toque de la anterior. La banda autoadhesiva de una lámina deberá colocarse al lado de la banda con solape de la otra lámina.
4. Quitar el papel protector del autoadhesivo y realizar el solape con la cinta del propio producto. Al realizar esta unión, ajustar perfectamente las láminas y sellar las juntas. **NO** deben quedar espacios entre láminas ya que se formarían puentes acústicos que reducirían la eficacia del producto.
5. Colocar el parquet o suelo laminado. Los equipos productores de ruido deben aislarse sobre amortiguadores.

RENDIMIENTO

Para un rollo de 12 m² el rendimiento oscila entre 10 y 12 m².

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TQ TERMOIMPACT se presenta en bobina de 1,2 metros de alto y 10 metros lineales con una superficie total de 12 m² y un espesor medio de 4 mm.



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.6.2008