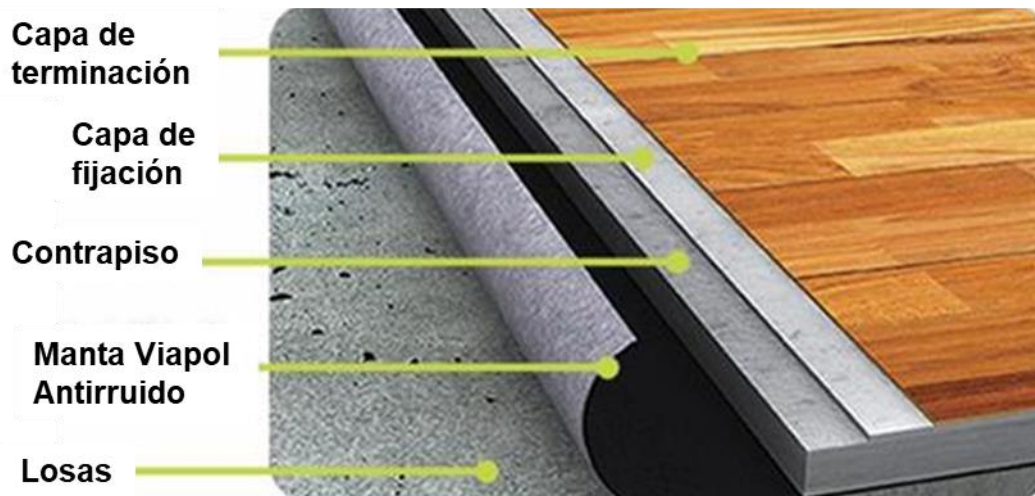


MANTAS VIAPOL ANTIRRUIDO

1. Descripción

Manta asfáltica estructurada con fibra de vidrio no tejida, producida con asfalto especial, en espesores de 3 mm o 5 mm, acoplada a geotextil de alto peso, creando un compuesto acústico adecuado a la absorción sonora por impacto. En caso de pisos de edificios, atiende a los niveles intermedio y superior establecidos por la ABNT NBR 15575:2013 en las edificaciones residenciales; y por medio aéreo, en caso de tuberías de agua y saneamiento.



2. Ventajas

- Rápida y fácil aplicación.
- Buen resultado en la reducción sonora por impacto y aéreo (tuberías).
- Atienden los niveles intermedio y superior de la norma ABNT NBR 15575:2013.

3. Características técnicas del Producto

Características	Unid.	Manta Antirruído 3 mm	Manta Antirruído 5 mm
Espesores	mm	3,0	5,0
Densidad	kg/m ³	800,0	900,0
Peso líquido	kg/m ²	3,10	5,20
ΔL_w *	dB	21	
$L'_{nT,w}$ **	dB		51

- * ΔL_w – Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impacto;
- Informe de ensayo ACL 303-15 del laboratorio ITeCons (Universidad de Coimbra), acreditado por el IPAC/Portugal, que atiende al nivel intermedio de la norma ABNT NBR 15575:2013;
- ** $L'_{nT,w}$ - Nivel de presión sonora de impacto estándar ponderado;
- Informe de ensayo de campo 140.165 de la Concremat atendiendo el nivel superior de la norma ABNT NBR 15575:2013.

4. Uso

- Se debe realizar una buena limpieza de la losa removiendo restos de residuos de mortero y puntas de hierro que queden expuestas.
- Barrer bien el local para remover el polvo.
- En aplicaciones verticales, hacer el revoque antes de la aplicación del sistema acústico.
- No recomendamos hacer la colocación de zócalos directo sobre el ladrillo sin revoque.

5. Instrucciones de uso

Aplicación de la Manta Viapol Antirruído en losas y zócalos

- Desenrolle la bobina sobre la losa, procurando siempre que sea posible subir 10 cm sobre las paredes (zócalos).
- No es necesario hacer la sobreposición en las uniones.
- Observación: La colocación de la Manta Viapol Antirruído se hace con el posicionamiento de la cara de asfalto hacia arriba y la cara del geotextil acomodada sobre la losa.
- En las paredes donde no es posible subir la Manta Viapol Antirruído, proceder con la colocación del producto Rodapé Viapol Antirruído.
- Las uniones son yuxtapuestas y deben recibir el cerramiento con la Viflex Fita (cualquier color) con un ancho mínimo de 5 cm.
- Si se requieren zócalos con ancho superior a 10 cm, la Manta Viapol Antirruído puede ser cortada con estilete con el tamaño deseado.

Aplicación de la Manta Viapol Antirruído en tuberías

- Cuando haya necesidad de revestimiento de tuberías, proceder a la colocación de la Manta Viapol Antirruído con la parte asfáltica hacia afuera.
- Haga el cerramiento con Viflex Fita con ancho mínimo de 5 cm. Cuando las tuberías sean muy largas, se debe espaciar un mínimo de 10 cm entre un cerramiento y otro.
- En la colocación de las agarraderas que sustentan las tuberías aéreas, séllelas para que las mismas no comprometan el desempeño de la Manta Viapol Antirruído con el uso de un protector específico.

Contra Piso

- Luego de la colocación de la Manta Viapol Antirruído, hacer el contra piso con espesor mínimo de 5 cm, pudiendo lanzarse el mortero directamente sobre el sistema acústico.
- En los zócalos el revestimiento puede ser aplicado directamente sobre la Manta Viapol Antirruído.
- Luego del fraguado del contra piso, coloque su piso de preferencia tomando el cuidado para evitar que las interfases entre piso y zócalo sirvan como agente propagador de sonido. Se debe rejuntar con sellador acrílico Monopol Acrílico las juntas del perímetro entre el piso y el zócalo.

Recomendaciones

- No se requiere la adherencia de la Manta Viapol Antirruído en la losa.
- Si se decide usar un zócalo acústico atrás del zócalo, colóquelo suficiente para garantizar el sustento al zócalo.
- Recorte el exceso de la Manta Viapol Antirruído solamente luego de la ejecución del piso (revestimiento), pues esa forma subirá la altura correcta del corte.
- No utilizar rejunte común en el encuentro entre el piso y el zócalo (juntas de perímetro), pues esa junta debe ser calafeteada con sellador Monopol Acrílico.

6. Consumo

Consumo de la Manta Viapol Antirruido 3 mm/5 mm: 1,0 m²/m².

7. Presentaciones

- Manta Viapol Antirruido 3 mm: Rollos de 5 m²: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruido 3 mm: Rollos de 0,5m²: 5m x 0,1m.
- Manta Viapol Antirruido 5 mm: Rollos de 5 m²: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruido 5 mm: Rollos de 0,5m²: 5m x 0,1m.

Observación: Consultar los siguientes catálogos: Viflex Fita y Monopol Acrílico.

8. Almacenamiento

- El producto tiene validez de 5 años, a partir de la fecha de la fabricación, en local cubierto y protegido, en los envases originales intactos.
- El producto debe estar almacenado en local protegido del calor y las bobinas deben quedar de pie.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenaje, que no están sobre nuestros cuidados. El rendimiento practico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y da la superficie a ser revestida. No asumimos cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Para más aclaraciones consultar nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.