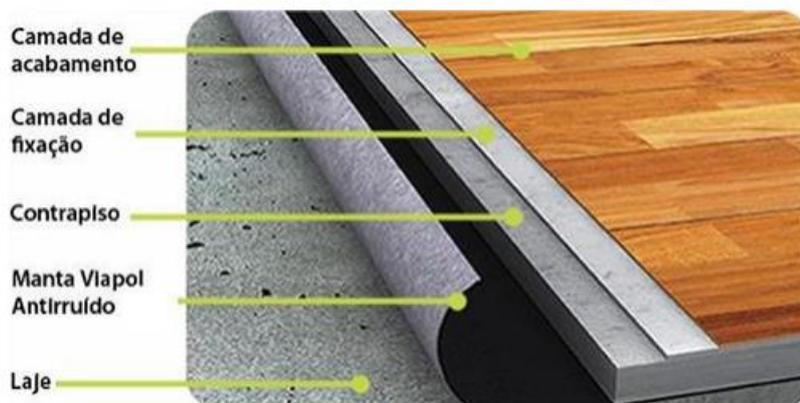


## Manta Asfáltica Antirruído

### DESCRIÇÃO

Manta asfáltica estruturada em não tecido de fibra de vidro, destaca-se por apresentar conforto acústico e durabilidade durante a vida útil da obra. Produzida com asfalto especial acoplada ao geotêxtil de alta gramatura, criando um composto acústico, adequado à absorção sonora por impacto em caso de pisos de edificações.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS	
Espessura	3mm
Densidade	≈ 800 kg/m <sup>3</sup>
Peso líquido	3,10 kg/m <sup>2</sup>

ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	NORMAS
*L'nT,w - Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado	58 dB*	≤ 80 dB	ISO 16283-2 ISO 717-2
**Δ Lw – Nível de pressão sonora de impacto normalizado	24 dB**	-	ISO10140-3: ISO 717-2

\*O respectivo resultado refere-se a ensaio realizado em obra, conforme preconizado na NBR 15.575. Sistema foi aplicado sobre uma laje de concreto com 12 cm de espessura.

\*\* Ensaio realizado no instituto Unisinus-Relatório Nº 5147/2023

### NORMAS

- NBR 15.575 - Desempenho de edificações habitacionais;

### VANTAGENS

- Ótima redução de ruídos de impacto nas edificações;
- Produto pré-fabricado.

### UTILIZAÇÃO

A **Manta Viapol Antirruído** é aplicada in loco em áreas internas como:

- Pisos de concreto ou contrapisos de argamassa, reduzindo o fluxo acústico de ruídos como pisadas, arrastamento de móveis e queda de objetos entre pavimentos;
- Entre lajes e contra pisos das edificações
- Redução de ruído de tubulações de água e esgoto.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### Preparação da superfície em lajes:

Desenrole a bobina sobre a laje, procurando sempre que possível subir com 10 cm sobre as paredes (rodapé).

Nas paredes onde não é possível subir a **Manta Viapol Antirruído**, proceder com a colocação do Rodapé Viapol Antirruído. As emendas são justapostas e devem receber o fechamento com **Tapa Goteira ou Vieflex Fita** (qualquer cor) com largura mínima de 5 cm.

A colocação da **Manta Viapol Antirruído** ocorre com o posicionamento da face do asfalto voltado para cima e a face do geotêxtil acomodado na face da laje.

### Preparação da superfície em tubulações:

Quando houver necessidade de revestimento de tubulações, proceder à colocação da **Manta Viapol Antirruído** com a parte asfáltica para fora.

Fazer o fechamento com a **Tapa Goteira ou Vieflex Fita** (qualquer cor) com largura mínima de 5 cm. Quando as tubulações tiverem um comprimento muito longo, deve-se espaçar no mínimo 10 cm entre um fechamento e outro.

Na colocação das garras que sustentam as tubulações aéreas, zelar para que as mesmas não comprometam o desempenho da Manta Viapol Antirruído com uso de um protetor específico.

## PROTEÇÃO MECÂNICA

Após a colocação da **Manta Viapol Antirruído**, fazer o contra piso com espessura mínima de 5 cm, sendo que a argamassa do contra piso é lançada diretamente sobre o sistema acústico.

Após a plena cura do contra piso, coloque seu piso de preferência tomando o cuidado para evitar que as interfaces entre piso e rodapé sirvam como agente propagador de som. Deve-se rejuntar com selante **ViapolSela Trincas ou ViapolSela Junta PU** as juntas de movimentação e dessolidarização de acordo com os requisitos da NBR 13755.

## RECOMENDAÇÕES DE USO

- Não há necessidade de aderência da **Manta Viapol Antirruído** na laje;
- Recorte o excesso da **Manta Viapol Antirruído** somente após a execução do piso (revestimento), pois essa forma subirá a altura correta do corte.
- Não utilizar rejunte comum no encontro entre o piso e o rodapé (juntas de perímetro), pois essa junta deve ser calafetada com selante **ViapolSela Trincas** ou **ViapolSela Junta PU**.

## CONSUMO

MANTA ANTIRRUÍDO VIAPOL	CONSUMO APROXIMADO
Entre lajes, contra pisos das edificações e tubulações	1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

## EMBALAGEM

### EMBALAGEM

Manta Viapol Antirruído de 3mm- Rolos de 5 m<sup>2</sup>: 5m x 1m

Nota: Empilhar as embalagens sobre tablado de madeira para não ter contato direto com o piso ou solo

## VALIDADE / ESTOCAGEM

5 (cinco) anos a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura de armazenagem entre 15°C e 40°C.

O produto deve estar estocado em local protegido do calor e as bobinas devem ficar em pé

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas, máscara de proteção facial, sapatos/botas impermeáveis, óculo de segurança com protetores laterais e roupa de proteção.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procurar auxílio médico imediatamente

## CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) da **Manta Viapol Antirruído** ou dos produtos citados e o site da [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

*“ Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.”*  
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.