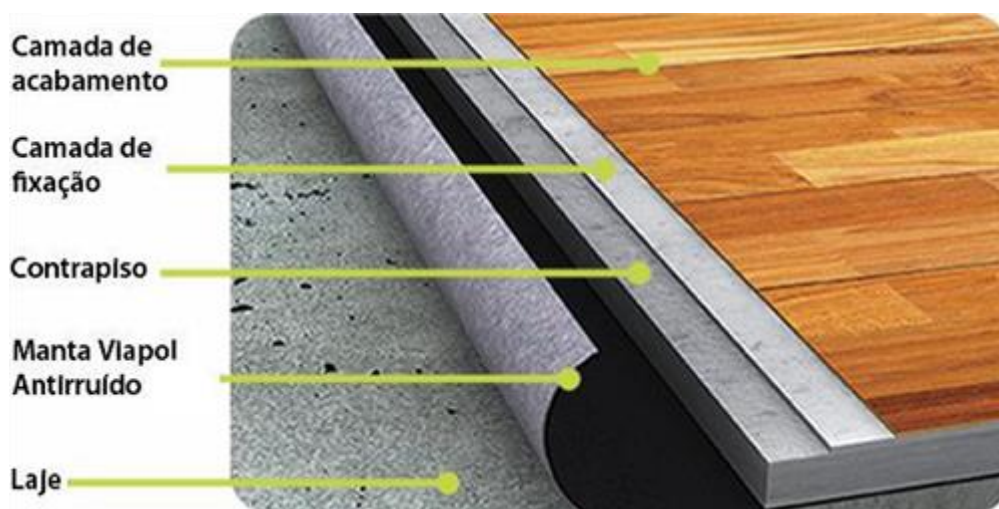


# MANTAS VIAPOL ANTIRRUIDO

## 1. Descrição

Manta asfáltica estruturada em não tecido de fibra de vidro, produzida com asfalto especial em espessuras de 3mm ou 5mm, acoplada à geotêxtil de alta gramatura, criando um composto acústico adequado à absorção sonora por impacto em caso de pisos de edifícios atendendo os níveis intermediário e superior estabelecidos pela ABNT NBR 15575:2013 nas edificações residenciais e por meio aéreo em caso de tubulações de água e esgoto.



## 2. Vantagens

- Rápida e fácil aplicação
- Bom resultado na redução sonora por impacto e aéreo (tubulações).
- Atendem os níveis intermediário e superior da ABNT NBR 15575:2013

## 3. Características técnicas do Produto

Características	Unid.	Manta Antirruído 3mm	Manta Antirruído 5mm
Espessura	mm	3,0	5,0
Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	800,0	900,0
Peso líquido	Kg/m <sup>2</sup>	3,10	5,20
$\Delta L_w$ *	dB	21	
$L'_{nT,w}$ **	dB		51

- \*  $\Delta L_w$  – Redução ponderada do nível de pressão sonora de impacto
- Relatório de ensaio ACL 303-15 do laboratório ITeCons ( Universidade de Coimbra), acreditado pelo IPAC/Portugal, que atende o nível intermediário da ABNT NBR 15575:2013
- \*\*  $L'_{nT,w}$  - Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado
- Relatório de ensaio em campo 140.165 da Concremat atendendo o nível superior da ABNT NBR 15575:2013

#### 4. Utilização

- Deve-se fazer uma boa limpeza da laje removendo restos de resíduos de argamassa e pontas de ferro que ficar exposto.
- Varrer bem o local para remoção da poeira.
- Na vertical fazer o reboco antes da aplicação do sistema acústico.
- Não recomendamos fazer a colocação do rodapé direto sobre o tijolo sem reboco.

#### 5. Instruções de Utilização

##### Aplicação da Manta Viapol Antirruído na laje e rodapé

- Desenrole a bobina sobre a laje, procurando sempre que possível subir com 10 cm sobre as paredes (rodapé).
- Não é necessário fazer a sobreposição nas emendas.
- Observação: 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.
- 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 a Vieflex Fita (qualquer cor) com largura mínima de 5 cm.
- Se necessário rodapé com largura superior a 10 cm, a Manta Viapol Antirruído pode ser contada com estilete no tamanho desejado.

##### Aplicação da Manta Viapol Antirruído em tubulações

- Quando houver necessidade de revestimento de tubulações, proceder à colocação da Manta Viapol Antirruído com a parte asfáltica para fora.
- Faça o fechamento com a Vieflex Fita 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, zele para que as mesmas não comprometam o desempenho da Manta Viapol Antirruído com uso de um protetor específico.

##### Contra Piso

- 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 direta sobre o sistema acústica.
- Nos rodapés o revestimento pode ser aplicado diretamente sobre a Manta Viapol Antirruído.
- 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 acrílico Monopol Acrílico as juntas de perímetro entre o piso e o rodapé.

##### Recomendações

- Não há necessidade de aderência da Manta Viapol Antirruído na laje.
- Se decidir por usar um rodapé acústico atrás do rodapé, cole-o suficiente para garantir a sustentação ao rodapé.
- 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 Monopol Acrílico.

## 6. Consumo

Consumo da Manta Viapol Antirruído 3 mm/5mm: 1,0 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

## 7. Embalagem

- Manta Viapol Antirruído 3 mm: Rolos de 5 m<sup>2</sup>: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruído 3 mm : Rolos de 0,5m<sup>2</sup>: 5m x 0,1m.
- Manta Viapol Antirruído 5 mm: Rolos de 5 m<sup>2</sup>: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruído 5 mm : Rolos de 0,5m<sup>2</sup>: 5m x 0,1m.

Observação: Consultar os seguintes catálogos: Viaflex Fita e Monopol Acrílico.

## 8. Estocagem

- O produto tem validade de 5 anos, a partir da data fabricação, em local coberto e protegido, nas embalagens originais e intactas.
- O produto deve estar estocado em local protegido do calor e as bobinas devem ficar em pé.

*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. 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.*