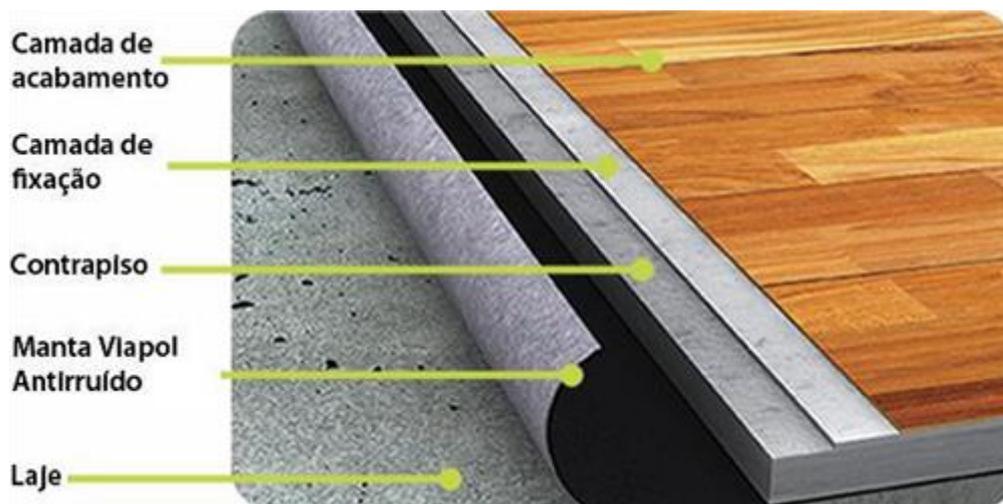


MANTAS VIAPOL ANTIRRUÍDO

1. Descrição

Manta asfáltica estruturada em não tecido de fibra de vidro, produzida com asfalto especial nas versões MAX e PLUS, 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 PLUS | Manta Antirruído MAX |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Espessura | mm | 3,0 | 5,0 |
| Densidade | 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 – 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 selantes Monopol Acrílico ou Monopol PU 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 para áreas secas ou Monopol PU para áreas molhadas.

6. Consumo

Consumo da Manta Viapol Antirruído MAX ou PLUS: 1,0 m²/m².

7. Embalagem

- Manta Viapol Antirruído MAX: Rolos de 5 m²: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruído MAX: Rolos de 0,5m²: 5m x 0,1m.
- Manta Viapol Antirruído PLUS: Rolos de 5 m²: 5m x 1m.
- Rodapé Viapol Antirruído PLUS : Rolos de 0,5m²: 5m x 0,1m.

Observação: Consultar os seguintes catálogos: Viaflex Fita, Monopol Acrílico e Monopol PU

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.