

MANTA DE ALTO DESEMPENHO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO DE IMPACTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Manta composta por cortiça aglomerada para isolamento acústico e térmico de pisos laminados e carpetes de madeira.

Os produtos SilentCORK atendem integralmente à normativa ABNT NBR 15575-3 - 1ª edição 12/05/2008.

EMBALAGEM

1000 mm X 2 mm X 10 m = 10 m² (Outros tamanhos disponíveis mediante pedido do cliente).

35 rolos/paleta

PROPRIEDADES ACÚSTICAS (ISO 140 e 717)

Alw: 20 dB (teste MFPA Leipzig nº P4.2/08-176 - teste realizado com SilentCORK MC11 de 2 mm de espessura, debaixo de piso flutuante).

PROPRIEDADES TÉRMICAS (ISO 8301)

Condutividade térmica: 0,039 W/m°C
Resistência térmica (2 mm): 0,051m² °C/W

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS (ISO 7322)

Densidade: > 150-220 kg/m³
Tensão de ruptura: > 200 Kpa
Compressão: 30-50 %
Recuperação: > 70 %

FINALIDADES

Piso Flutuante / Laminado



- Melhora o isolamento térmico e acústico.
- Ajuda o nivelamento do contrapiso.
- Fácil instalação e manuseio.

INSTRUÇÕES GERAIS PARA APLICAÇÃO

Este é o manual de orientação geral para instalação SilentCork. Trata-se de um roteiro recomendado de procedimento. Consulte sempre o profissional (arquiteto, técnico em edificações, engenheiro, etc) responsável por sua obra e fique atento ao indicado pelo fabricante do piso adquirido, pois eles são responsáveis pelos esclarecimentos das informações técnicas, verificação das condições locais e supervisão da instalação do produto, visando sua melhor performance.



PELÍCULA DE ISOLAMENTO DA UMIDADE

Antes de instalar SilentCORK MC11, deve-se aplicar uma película de polietileno de baixa densidade em toda a superfície que se deseja isolar. A película deve cobrir cerca de 50 mm de altura da parede circundante. As juntas laterais da película de polietileno devem sobrepor-se cerca de 100 mm e selar-se com fita adesiva adequada. Nunca utilize grampos, pregos ou parafusos.

PROCEDIMENTO

- 1 - Desembalar SilentCORK MC11 e aguardar 24 horas antes da sua aplicação;
- 2 - Remova qualquer saliência ou resíduo que possa de alguma forma interferir com a instalação da manta natural SilentCORK MC11. A umidade residual do contrapiso não deverá ser superior a 2,5 % em peso ou 75% em h.r. Limpar o contrapiso apenas com uma vassoura, sem usar produtos como água, álcool ou qualquer outro líquido;
- 3 - Distribuir a manta SilentCORK pelo contrapiso com a face carimbada "this side down" virada para baixo, de modo a preencher toda a área de aplicação do piso, sem nenhum espaço entre cada manta;

- 4 - Durante a distribuição, fazer os recortes necessários utilizando um estilete de boa qualidade;
- 5 - **Pronto!** O piso pode ser instalado sobre a manta de proteção acústica e conforto térmico SilentCORK.

PRECAUÇÕES

Nunca fixe mecanicamente SilentCORK MC11 ao solo, pois isso diminuirá a performance acústica. Verifique as condições ideais de temperatura e umidade do ar no ambiente onde será instalada a SilentCORK (temperatura > 10 °C / umidade relativa < 75 %). Entre em contato conosco para sanar dúvidas do processo de aplicação.