

MANUAL DE INSTALAÇÃO OPTIMA PISO E FELT

Este manual visa proporcionar aos nossos clientes um conhecimento maior e detalhado da forma habitual de instalação da linha Optima Piso e Felt.

IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS

A linha Optima Piso foi desenvolvida para o tratamento de ruídos de impacto, ou seja, ruídos gerados no pavimento de um ambiente e transmitido a outros, através das estruturas das edificações. O nível de isolamento acústica varia conforme a tipologia da aplicação, para maiores informações consulte a equipe técnica.

ADVERTÊNCIAS

ANTES DE APLICAR/INSTALAR O PRODUTO, VERIFIQUE SE A CLASSE DE REAÇÃO AO FOGO É ADEQUADA PARA O USO PRETENDIDO

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para as seguintes condições de uso: Piso. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

Classificação ao Fogo: Não classificado.

O Optima é composto por lã de vidro incombustível e por uma película de acabamento com função de impermeabilização composto por kraft e polietileno, classificado como combustível, aplicado sobre a laje e sob o contrapiso, não tendo superfície exposta a chama em situações de incêndio

ORIENTAÇÕES

INSTALAÇÃO

Os painéis ou feltros Optima Piso devem ser aplicados sobre a laje. A colocação deve ser feita lado a lado, sem sobreposição.

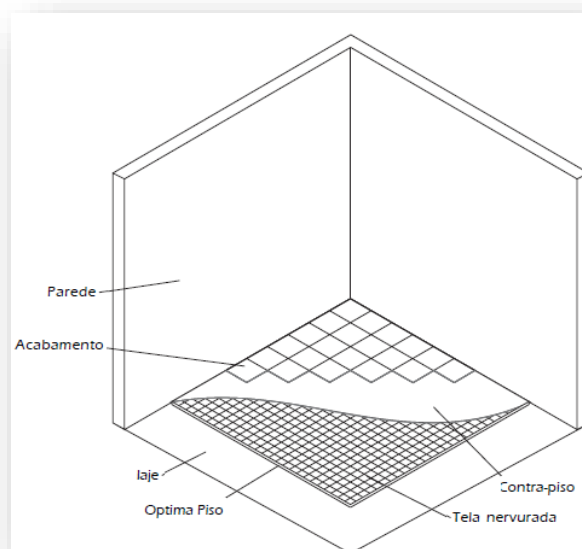
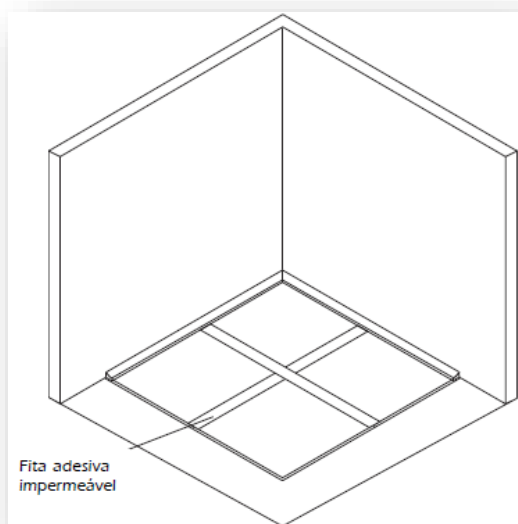
- Aplicar a fita de impermeabilização Fita Optima entre os painéis ou feltros Optima
- Necessário aplicar a Fita Optima nas emendas e uniões dos rodapés
- Aplicar a primeira camada de massa do contrapiso com o mínimo de 2cm (traço 1:2:3)

Optima Pannel: Aplicar a Tela Nervurada de ferro (10x10 ou 15x15cm) sobre a camada de massa.

Optima Felt: Aplicar a Tela Metálica galvanizada com malha hexagonal (tipo pinteiro) sobre a camada de massa.

Recomenda-se um espaçador entre a tela e o Optima, para manter a espessura recomendada do contrapiso.

- Aplicar mais 2cm de massa e nivelar o contrapiso, aguardar a cura total antes da instalação do revestimento (traço 1:2:3).



FERRAMENTAS E MATERIAIS ADICIONAIS

Para a aplicação do Optima Piso são necessárias as seguintes ferramentas e acessórios:

- Estilete ou faca para corte do Optima
- Tela metálica Nervurada de ferro (10x10cm ou 15x15cm) ou Tela Metálica galvanizada com malha hexagonal (Optima Felt)
- Espaçadores de 20mm
- Massa para contrapiso no traço 1:2:3, sendo a proporção de 1 parte de cimento por 2 partes de areia e 3 partes de brita zero.

ESTOCAGEM E MANUSEIO

A linha Optima, deve ser estocada conforme orientação da embalagem, na sua embalagem original, em lugar seco e protegido de intempéries e sobre uma superfície lisa.

Para minimizar possíveis danos ao revestimento o material deve ser manuseado com cuidado.

MANUTENÇÃO

A Linha Optima não necessita de manutenções constantes, em caso de vazamentos, substitua a área encharcada da manta, visando manter o desempenho acústico e térmico. Caso o Optima seja encharcado devido a presença de goteiras ou vazamentos, recomenda-se a substituição da área danificada para manter o desempenho térmico e acústico.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Em caso de fachadas ou rotas de fuga, deve-se avaliar os critérios de Resistência ao Fogo antes da instalação do produto.

- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto.
- Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do produto.
- Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- Não afeta superfícies em contato.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Jan/22 Ver. 02