

Recomendações para aplicação e instalação dos produtos Optima Piso e Optima Felt.

1. Limpeza da laje

- a.** A limpeza da laje onde o piso flutuante será executado, deve ser completa e feita com vassoura.
- b.** A superfície da laje deve ser regular, sem protuberâncias ou depressões.

2. Aplicação dos painéis ou manta na laje

A aplicação dos painéis deve ser feita no mesmo dia da execução do contrapiso para evitar que seja danificado e sua execução deve ser cuidadosa para garantir a continuidade do material resiliente, (painéis optima piso ou manta optima felt).

Os painéis Optima piso ou a manta Optima felt devem ser apoiados sobre a laje, lado a lado, sem sobreposição (a superfície de aplicação deve estar limpa e livre de imperfeições, como restos de concreto, pontas de ferro ou qualquer matéria que possa perfurar o produto). A fita adesiva para ambos os sistemas deverá unir e fixar os painéis de modo a garantir uma boa estanqueidade das juntas.

As conexões dos contrapisos flutuantes com os contrapisos convencionais devem ser desvinculadas para evitar pontes acústicas.

3. Rodapé

O material (optima piso e/ou felt), deve ser instalado também na vertical por todo o perímetro (rodapé) desconectando-o das paredes para evitar pontes acústicas.

O detalhe do rodapé com o piso acabado deve ser estudado para não haver quaisquer conexões rígidas com as paredes.

4. Telas Metálicas Recomendadas

A armação do contrapiso, deve ser feita cuidadosamente, mantendo o recobrimento previsto, ou seja, no centro da camada do contrapiso. Recomendamos dois tipos de telas metálicas para os dois sistemas, são elas:

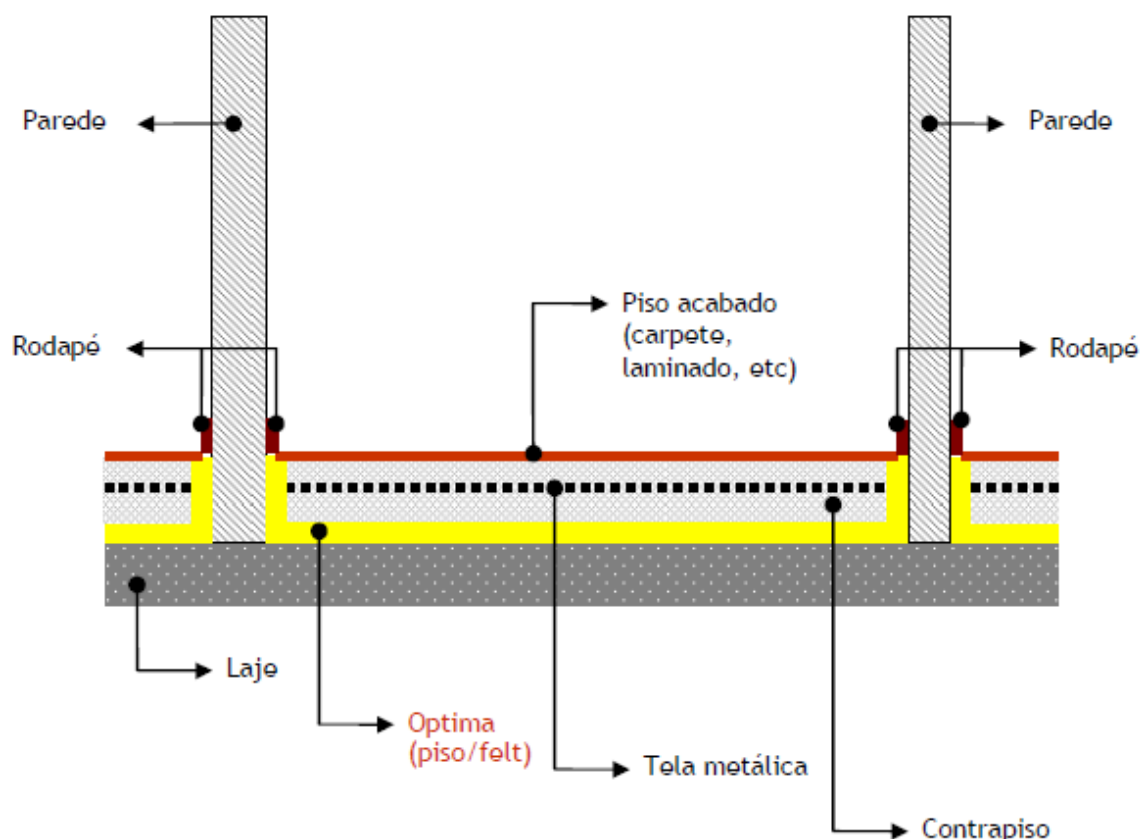
Optima piso: EQ-45 ou EQ-61 Belgo ou similar (malha 10x10cm, 15x15cm ou 20x20–diâmetro 3,8mm).

Optima felt: Tela galvanizada com malha hexagonal (tipo pinteiro).

5. Contrapiso

O traço do concreto para o contrapiso deverá ser 1:2:3 (cimento, areia, pedra) em volume, utilizando-se brita nº. 0 (zero) ou pedrisco. A espessura mínima recomendada é de 4cm final. A consistência deverá ser semi-seca.

Figura 1: Detalhe de instalação do Optima Piso ou Felt recomendadas para áreas secas (salas, dormitórios, etc).



6. Aplicação

a. Optima Piso



1. Para fazer o rodapé, faça um corte paralelo à borda com aproximadamente 10 cm de altura.



2. Faça um segundo corte perpendicular ao primeiro. Elimine a sobra de lâ de vidro.



3. Ajuste o rodapé às paredes.



4. Após o corte dos painéis, utilize a fita adesiva de polipropileno para a união dos painéis. Fechando fendas e buracos.



5. Após aplicação de 2cm de contrapiso estender tela metálica (malha 10X10, 15x15 ou 20x20 cm). Cobrir a tela com mais uma camada de 2cm de contrapiso (traço 1:2:3).



6. Nivelar e esperar secar para aplicar o piso de acabamento.

b. Optima Felt



1. Estender o Optima Felt sobre a laje.



2. Fazer os cortes necessários para a correta cobertura da área a ser isolada.



3. Unir as bordas da manta com fita adesiva de polipropileno.



4. Despejar a primeira camada de massa com aprox. 2 cm (traço 1:2:3).



5. Colocar a tela metálica galvanizada com malha hexagonal (tipo pinteiro) sobre a camada de massa.



6. Despejar mais 2 cm de massa. Nivelar o contrapiso e aguardar a cura total antes da instalação do revestimento.