



Manual de instalação

PT



US FLOORS
Manufacturer of Unique and Sustainable Floors



WWW.CORETEC®FLOORS.COM

INFORMAÇÕES GERAIS:

Estas instruções de instalação aplicam-se apenas aos Produtos COREtec® Soundcore e Pro Series. Para garantir a instalação especializada, todas as instruções e recomendações devem ser seguidas corretamente.

É válida para todas as nossas coleções (Naturals, ProPlus, Herringbone, Essentials, Ceratouch, Megastone, etc).

- COREtec® é apenas para uso interno.
- Não é necessário aclimatar o produto antes de instalá-lo, mas no entanto, recomendamos a instalação de pisos COREtec® numa temperatura ambiente entre 18 e 29°C e uma temperatura do subsolo entre 15 e 29°C e uma temperatura de produto mínimo de 15°C.
- Verifique visualmente todas as pranchas antes da instalação e verifiquem se há irregularidades ou danos visíveis. Não instale pranchas com imperfeições. Verificar se a cor e as quantidades fornecidas correspondem à cor e às quantidades solicitadas. Pedidos pendentes de um lote de produção diferente podem ter um tom ligeiramente diferente e nenhuma reclamação será aceita neste sentido após a instalação.
- As instalações COREtec® devem ser feitas com um espaço 6mm livres em todo o perímetro do piso. Para conhecer algumas observações importantes, consulte a secção "Instalação flutuante".
- Não instale pisos COREtec® em áreas expostas a temperaturas abaixo de 0°C ou acima de 65°C.
- Os pavimentos COREtec® são resistentes à água e à humidade. Nem as pranchas nem o sistema de clique sofrem qualquer dano devido à humidade durante o uso ou limpeza. No entanto, o excesso de humidade no sub piso pode causar fungos ou outros problemas relacionados a humidade criando um ambiente interno pouco saudável.
- COREtec® é um produto composto por várias camadas, ou seja, possui uma sub-capa integrada. Portanto, uma subcamada adicional não é necessária, embora possa ser adicionado, desde que não tenha mais 3 mm de espessura e com uma densidade mínima de 300kg / m³.
- Evite a exposição à luz solar direta e forte durante períodos prolongados, pois isso pode levar a descoloração. Recomendamos o uso de cortinas ou proteção solar em zonas que recebem forte luz solar direta. As temperaturas elevadas causadas pela luz solar direta intensas podem causar expansão térmica e descoloração.

INFORMAÇÕES SOBRE O SUB PISO:

Os pisos COREtec® podem ser instalados sobre os seguintes tipos de contra-pisos: Betonilha de areia / cimento; anidrita; pisos de madeira; piso de parquet e revestimento de piso duro colado. Todos os tipos de sub pisos devem ser limpos, nivelados e secos. Se for uma lareira derramado recentemente, respeitar os tempos de secagem especificados pelo fabricante. Lembre-se: a preparação adequada do piso é essencial para instalação especializada.

NOTA: Se necessário, deve preparar o contrapiso usando os produtos adequados, ou seja, produtos adaptados ao tipo de contrapiso específico, as suas condições externas locais e a área de aplicação. Em caso de dúvida, verifique com seu fornecedor de cola e massa para produtos

adequados e como são aplicados. Use esses produtos de uma maneira correta e de acordo com as instruções.

UNIFORMIDADE:

COREtec® incorpora uma camada inferior de cortiça, que irá compensar as pequenas irregularidades. No entanto, o sub piso deve ter o nível suficiente e as irregularidades não devem exceder 3 mm numa largura de 1,5 m ou 5mm numa largura de 3m. Se a irregularidade for maior, o contra-piso deve ser lixado ou elevado para nível, ou será necessário instalar um contra-piso não compressível adicional.

SUB-PISOS DE MADEIRA:

Não instale o piso COREtec® sobre um contra-piso de madeira se este último não for forte o suficiente, é muito rígido ou não serve para a aplicação específica.

- Porões e mezanines devem estar secos e equipados com uma ventilação adequada.
- Sub-pisos fixos de madeira, como madeira laminada, OSB, cartão painéis de partículas, pranchas de contrapiso e / ou contrapisos flutuantes de MDF, como Floorfix ou Jumpax, deve ser instalado profissionalmente e de acordo com as recomendações do fabricante.

NOTA: Betonilhas novas e existentes devem cumprir todas as diretivas nacionais e ser adequado para sua aplicação específica.

SOLERA DE AREIA-CIMENTO E ANIDRITE:

- Os pisos devem ser lisos e uniformes, permanentemente secos, limpos e isentos de qualquer contaminação. Deve remover todos os materiais estranhos, como poeira, cera, solventes, tinta, graxa, óleo e resíduos de cola antiga.
- As novas betonilhas devem estar permanentemente secas. Os níveis máximos de umidade residual permitidos são:
 - Betonilhas à base de cimento não aquecidas: menos de 3,0 cm% - 85% UR (Reino Unido)
 - Betonilhas à base de cimento com piso aquecido: menos de 2,5 cm% - 80% UR (Reino Unido)
 - Betonilhas de anidrite (sulfato de cálcio) sem aquecimento: menos de 1CM%
 - Betonilhas de anidrite (sulfato de cálcio) com piso radiante: menos de 1CM%

A responsabilidade final em determinar se a mesa está suficientemente seca e adequada para a instalação é do instalador COREtec®.

AQUECIMENTO DE PISO:

COREtec® pode ser instalado sobre um sistema de piso radiante ou resfriamento hidráulico (água) convencional. Não recomendamos a instalação em sistemas de piso radiante elétrico ou infravermelho, a menos que estejam integrados na mesa e os respetivos fornecedores tenham

confirmado especificamente que os sistemas são adequados para essa aplicação específica. COREtec® não verifica a idoneidade destes sistemas de pavimento radiante e por isso não assume qualquer responsabilidade pela sua instalação. Consulte as instruções do fabricante para obter informações sobre a adequação do sistema. Homogênea, desde que a superfície existente seja completamente plana, limpa e permanentemente seca, e livre de flacidez.

- No caso de existirem pisos flutuantes duros como laminado, clique PVC ou parquet flutuante, é melhor removê-los. A instalação em pisos flutuantes, bases macias ou contra-pisos macios pode afetar adversamente a capacidade de vedação dos pisos COREtec®.
- A instalação sobre pisos macios não é permitida. A instalação em carpetes de feltro agulhado só é possível após consulta ao seu parceiro COREtec®.

INSTALAÇÃO:

Use sempre o equipamento de proteção individual necessário. Use roupas de trabalho adequadas com joelheiras, sapatos de segurança, óculos de segurança, luvas e proteção auditiva.

Ferramentas necessárias: aspirador de pó ou vassoura, fita métrica, lápis, lâmina reta e / ou côncava, cortador de laminado, serra de vaivém, espaçadores ajustáveis, martelo de borracha, extrator de ferro e, se necessário, ferramentas para reparar o contra-piso.

INSTALAÇÃO FLUTUANTE:

Os pavimentos COREtec® foram concebidos para serem instalados como pavimentos flutuantes. Portanto NUNCA deve colar as pranchas ao contrapiso ao usar o método de instalação flutuante. Você pode colar as conexões de clique. Observe, no entanto, que isso não permitirá que você reutilize ou remova as pranchas sem causar danos irreparáveis ao sistema de clique.

As instalações flutuantes devem ser feitas com um espaço livre de 6mm em todo o perímetro do piso, ao longo de todas as paredes, caixilhos e qualquer objeto. As molduras de madeira podem ser serradas para que o COREtec® fique livremente sob a moldura. Para áreas superiores a 400 m², recomendamos trabalhar com uma junta de transição de 12mm em torno do perímetro do espaço. Além disso, se uma única parede ou trecho do espaço for superior a 20 metros lineares, então deve incorporar-se uma junta de expansão adicional de mínimo de 6mm.

Dependendo da área total da instalação e das condições climáticas locais, deve-se adaptar o espaço livre (junta de dilatação) para que o piso COREtec® nunca seja muito apertado.

ESTUFA:

Se a instalação for feita em estufa, ou em sala com cobertura de vidro, grandes janelas para o chão ou luz solar direta ou intensa, o espaço livre ao longo do perímetro deve aumentar de 6 a 12mm. Não cole as régua no contrapiso pelo motivo que indicamos na seção "Montagem de uma construção fixa".

NOTA: em caso de oscilações significativas de temperatura entre as salas, recomendamos o uso de perfis de expansão.

CONSTRUÇÃO FIXA MONTADA NO SOLO:

Ao montar uma construção fixa, como uma cozinha ou roupeiro em um piso flutuante COREtec®, você deve garantir que:

1. Ele está localizado em um único ponto da instalação.
 - Se o piso for fixado em vários pontos e não puder se mover livremente em caso de oscilação de temperatura, isso pode afetar negativamente a instalação e sua vida útil.
 - Se for necessário montar várias construções fixas em espaços conectados, você deve usar perfis de expansão entre as diferentes salas.
2. Respeite o espaço livre ao longo das paredes, molduras e objetos. Você pode terminar a junta com uma ripa ou rodapé.

SELANDO AS BORDAS:

A folga de 6mm exigida em todo o perímetro do piso, ao longo de paredes, molduras e objetos não deve ser vedada. A utilização de um kit de vedação na junta de dilatação evita que o piso se mova livremente em caso de oscilação térmica. No entanto, o kit de vedação pode ser utilizado na junta entre o rodapé COREtec® e o piso, pois a vedação não é forte o suficiente para evitar possíveis movimentos.



ORDEM DE INSTALAÇÃO:

Aspectos gerais:

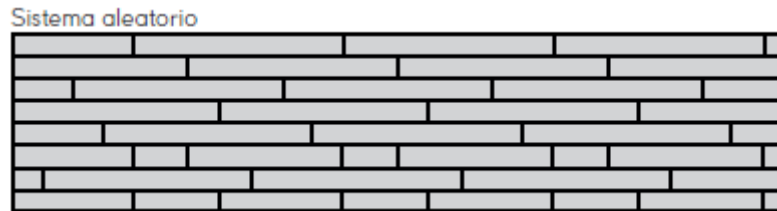
As pranchas COREtec® podem ser unidas de duas maneiras diferentes: com sistema macho-fêmea ou com sistema fêmea-macho. O mais comum é o sistema de ranhura sob a língua. Para tábuas e ladrilhos, todas as tábuas são iguais; no entanto, o padrão em espinha tem a prancha A (esquerda) e a prancha B (direita).

Distribuição fornecida:

Verifique sempre se existe uma distribuição proporcional entre o lado esquerdo e direito da divisão principal da instalação em termos da largura das placas. Não presuma que você tem que começar com uma folha inteira ou ladrilho na lateral da parede. Pode ser necessário cortar parte da largura da primeira fileira para obter uma distribuição mais uniforme entre a esquerda e a direita da sala. No entanto, o padrão Herringbone deve ser medido do centro ou da vista principal da sala.

Pranchas:

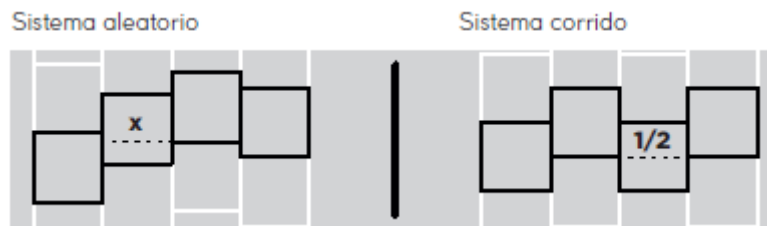
As pranchas devem ser instaladas em uma ordem aleatória, o que significa que a distância entre as juntas curtas das pranchas não forma um padrão distinguível. Para garantir que nenhum padrão distinto seja formado, você deve trabalhar com as peças de forma criativa e eficiente. Como regra geral, a distância mínima entre juntas curtas deve ser igual ou maior que a largura de uma folha. Não há requisitos para o tamanho mínimo da primeira ou da última placa em uma fileira.



Azulejos:

As placas podem ser instaladas seguindo um sistema em execução ou aleatório.

Sistema de execução: instale os ladrilhos por ordem aleatória, o que significa que a distância entre as junções curtas dos ladrilhos não forma um padrão distinguível. Como regra geral, a distância mínima entre juntas curtas deve ser igual ou superior a 20% do comprimento de um ladrilho. Não há requisitos para o tamanho mínimo do primeiro ou último ladrilho em uma linha.

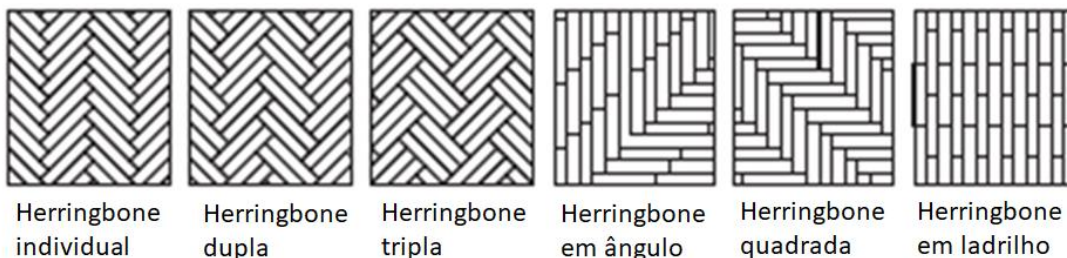


Padrão Herringbone:

As folhas de padrão em espinha podem ser instaladas em vários padrões:

- Herringbone individual
- Herringbone dupla
- Herringbone tripla
- Herringbone em ângulo
- Herringbone quadrada
- Herringbone em ladrilho

O padrão Herringbone deve ser alinhado corretamente para obter uma distribuição proporcional, com o mesmo número de peças à esquerda e à direita da sala. No entanto, você pode fazer uma exceção, por exemplo, destacar uma vista específica da entrada, hall ou porta de outra sala.



INSTRUÇÕES DETALHADAS PARA INSTALAÇÃO DE FOLHAS E TELHAS:

- Em primeiro lugar, determine a direção de instalação das pranchas. O mais comum é instalar as fileiras na direção da luz.
- Em segundo lugar, você precisa determinar o ponto de partida da instalação. Pode começar do centro da sala, de uma porta entre espaços ou ao longo da parede
 - Se você começar ao longo da parede, primeiro verifique se a largura da primeira fileira deve ser reduzida para uma distribuição mais uniforme entre a esquerda e a direita da sala.
 - Use sempre espaçadores ajustáveis para compensar qualquer irregularidade nas paredes. Lembre-se: se as primeiras linhas não estiverem bem niveladas e estáveis, isso afetará negativamente toda a instalação.

Um exemplo de instalação com uma parede como ponto de partida:

1. Coloque a primeira prancha da primeira linha no canto da estadia. Use um espaçador ajustável no final curto da prancha (junta de expansão de 6mm) e coloque pelo menos dois espaçadores ajustáveis no lado comprido.
2. Pegue a segunda tábua e alinhe-a perfeitamente com a anterior (faça o mesmo para cada tábua). Coloque os perfis de clique nas laterais curtas das régua diretamente em cima umas das outras e feche cuidadosamente a junta de clique com um martelo de borracha. Verifique se as juntas estão firmes.
3. Use espaçadores ajustáveis para compensar qualquer irregularidade na parede. Desta forma, as tábuas são instaladas totalmente retas e niveladas.
4. Quando você chegar à última prancha da fileira, meça cuidadosamente o comprimento necessário levando em consideração a junta de expansão de 6 mm ao longo da parede. Corte, apare ou serre a prancha e ajuste-a da mesma forma que acima.
5. Instale a segunda linha e as subsequentes da mesma forma que a primeira. Comece colocando a primeira régua (encurtada) a 6mm da parede / rodapé e encaixe cuidadosamente a lingueta na ranhura. Usando um martelo de borracha e um tarugo (ou sobra do produto), bata cuidadosamente em cada lado comprido da prancha até que a conexão de clique do lado comprido esteja completamente fechada.
6. Coloque as pranchas seguintes na mesma linha no sentido do comprimento, colocando os lados curtos das pranchas diretamente acima um do outro. Use um martelo de borracha para bater suavemente na conexão de clique até que esteja totalmente fechada.
7. Coloque a última prancha na segunda / próxima linha, conforme descrito na etapa 4.
8. Repita as etapas 5 a 7 até que todas as linhas sejam instaladas, exceto a última.
9. Na maioria dos casos, a largura das tábuas da última linha precisará ser reduzida. Para fazer isso, faça o seguinte: coloque a prancha a ser cortada na última fileira que você instalou. Vire uma segunda tábua de cabeça para baixo e coloque-a contra a parede e no topo da tábua a ser cortada. Marque onde você tem que cortar. Corte, apare ou serre cuidadosamente esta tábua e todas as tábuas da última linha, levando em consideração a folga necessária de 6 mm. Instale peças cortadas sob medida da mesma forma que o resto das linhas, prancha por prancha. Use um extrator de ferro para fechar a conexão de clique no lado longitudinal.
10. Os batentes das portas e os tubos de aquecimento devem ser cortados separadamente. Em primeiro lugar, calcule o comprimento e a largura corretos, marque levando em consideração a junta de dilatação de 6 mm a ser deixada ao redor de objetos como tubos de aquecimento. Corte cuidadosamente a prancha no tamanho certo.
11. Não selar as juntas de dilatação com silicone; você pode cobri-los com rodapés ou molduras de acabamento correspondentes.

NOTA: Se você precisar remover uma prancha, faça-o deslizando cuidadosamente a junta de encaixe da extremidade curta.

INSTRUÇÕES DETALHADAS PARA INSTALAR O PADRÃO HERRINGBONE:

Exemplo baseado num padrão de espinha de peixe individual e uma distribuição proporcional à esquerda e à direita da sala.

O padrão Herringbone deve ser medido de forma a obter uma distribuição proporcional, com o mesmo número de peças à esquerda e à direita da sala. No entanto, você pode fazer uma exceção, por exemplo, destacar uma vista específica da entrada, hall ou porta de outra sala. Para medir, você pode marcar as linhas de centro, linhas de referência e linhas diagonais no solo. Outra forma de medir é criando uma seção de aproximadamente 10 tábuas à esquerda e 10 tábuas à direita. Você pode então deslizar e mover a seção até que esteja satisfeito com a posição na sala.

MEDIÇÃO E MARCAÇÃO DO SUB-ANDAR:

- Meça e determine com precisão o ponto central da área de instalação principal.
- Calcule quanto o padrão Herringbone deve se mover para obter uma distribuição proporcional entre os lados esquerdo e direito da sala.
- Marque corretamente a primeira linha de referência no solo.
- Meça com precisão a largura das duas primeiras fileiras de espinha e use-a para marcar a segunda e a terceira linhas de referência no solo. Desta forma, a instalação será totalmente direta.

NOTA: Não comece a instalação diretamente ao longo da parede; as duas primeiras filas devem ser instaladas sem qualquer tensão e totalmente retas.

PRIMEIRA LINHA DUPLA:

Pegue uma tábua COREtec® esquerda e direita e encaixe a aba do lado curto da tábua direita na ranhura da tábua esquerda. Em seguida, encaixe a segunda prancha direita no lado longitudinal da primeira prancha direita e encaixe a segunda prancha esquerda na primeira prancha esquerda e na segunda prancha direita. Feche manualmente as juntas de clique, verificando se estão bem fechadas. Repita esse processo até que as duas primeiras linhas sejam instaladas. Eles formam a base do resto da instalação.

Verifique a primeira fileira dupla de tábuas e coloque-a nas linhas marcadas no contrapiso. A primeira, segunda e terceira linhas de referência devem coincidir com a linha de espigão duplo.

PEÇAS DE ACABAMENTO OU PEÇAS DE AJUSTE:

Após as duas primeiras filas serem montadas e posicionadas, você deve medir e instalar todas as peças de acabamento no lado curto. Leve em consideração o espaço livre necessário em todo o perímetro da instalação.

Com pequenas peças de acabamento ou peças de acabamento, geralmente é mais difícil fechar a conexão de clique, especialmente se um sistema de ranhura sob a língua for usado. Às vezes basta usar um pequeno puxador de ferro e bater um pouco para fechar bem a junta.

NOTA: As conexões de clique COREtec® geralmente podem ser fechadas manualmente, portanto, não precisam ser batidas com um martelo de borracha e um pino. No caso raro de isso ser necessário, toque na conexão de clique com cuidado, pois empurrar com muita força pode empurrar as pranchas / linhas anteriores para trás e reabrir suas conexões.

SEGUNDA LINHA E VOLTA:

Continue a instalar fileiras individuais consistindo apenas de pranchas direitas ou apenas pranchas esquerdas. Para fazer isso, encaixe a ranhura do lado menor na aba da linha anterior. Levante a prancha levemente e pressione firmemente no lado comprido para fechar a conexão de clique com a prancha instalada anteriormente. Termine cada linha cortando as peças de acabamento necessárias.

INSPEÇÃO INTERMEDIATA:

Inspecione cuidadosamente as pranchas já instaladas de vez em quando. Verifique se todas as conexões estão firmes, especialmente aquelas em pranchas que foram movidas durante a instalação. Verifique se há manchas que precisam ser corrigidas.

ÚLTIMA FILA:

Meça e instale as peças de acabamento ou peças de acabamento da última fileira da mesma forma que o resto das peças de acabamento ou peças de acabamento das fileiras anteriores. Meça com cuidado, levando em consideração o espaço livre necessário ao redor de paredes, molduras e objetos; depois corte, apare ou serre as peças.

MOLDAGEM E RODAPÉ:

A junta de expansão necessária em torno de paredes, armações e objetos pode ser coberta com o rodapé apropriado:

1. Perfis em T - T-profiles - Usados para cobrir uma junta de expansão ou para criar a transição entre revestimentos de piso de altura semelhante.
2. Almofada de canto - Stair nosing - Usada em revestimentos de piso instalados em escadas ou formando uma borda acabada. Cole e prenda com pregos / parafusos. Você deve pré-perfurar os orifícios para evitar que quebrem.

3. Perfis de transição - Transition profiles - usados para criar uma transição entre revestimentos de pisos de diferentes alturas (pisos de madeira para vinil, compostos de vinil ou carpete de baixa penugem).
4. Limiães - Thresholds - usados para criar uma transição de um tipo de piso para outro ou para criar uma linha clara entre diferentes revestimentos de piso (madeira para carpete).
5. Ripas / rodapés planos - Flooring strips/flat - usados para cobrir a junta de dilatação entre o piso e quaisquer objetos verticais, caso já existam rodapés ao redor das molduras das portas e objetos.
6. Cantos - Corner mouldings - serve para cobrir a junta de dilatação entre o pé da parede e o chão. Você também pode usá-los para criar uma transição perfeita entre o piso e os armários.
7. Rodapés / rodapés altos - Skirting boards/high - servem para cobrir a junta de dilatação entre o piso e qualquer superfície vertical. Os rodapés vêm em várias alturas e podem ser pintados em qualquer cor.

CONCLUSÃO DO TRABALHO - TODAS AS INSTALAÇÕES:

- Varrer, aspirar ou esfregar o chão após a instalação.
- Limpe o chão com produtos de limpeza COREtec®.
- Instale ripas, rodapés, soleiras ou perfis em T.
- Guarde o material restante em local seco; pode voltar a usá-los para reparar peças em caso de acidente ou dano.
- Use uma lâmina de compensado ou aglomerado se você mover grandes aparelhos ou móveis pelo chão.

PROTEÇÃO DO PISO DURANTE AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO:

Se houver trabalho a fazer após a instalação, recomendamos cobrir todo o piso, é melhor porque certos tipos de pisos são sensíveis à luz, ou seja, a parte descoberta pode mudar de cor. Use uma proteção de piso permeável ao vapor para evitar que a umidade ou o vapor adiram ao piso.

PROTETORES DE PISO:

Proteja o chão colocando protetores de chão adequados nos móveis. Esses protetores estão disponíveis em todos os tamanhos e para todos os tipos de cadeiras. Coloque protetores de feltro nos móveis que você precisa mover de vez em quando.

TAPETE:

Coloque um tapete na entrada para evitar a entrada de lixos. Areia e outros detritos podem causar arranhões se entrarem em baixo dos móveis. Esses arranhões podem ser reparados, mas devem ser evitados. Sempre use tapetes robustos com forro laminado.

CONTRAPISO DE AREIA - CIMENTO – ANIDRITA

- Os pavimentos devem ser lisos e uniformes, permanentemente secos, limpos e isentos de contaminação. Todos os materiais estranhos, tais como pó, cera, solventes, tinta lubrificante, óleo e resíduos de cola antiga devem ser removidos.

- Os novos contrapisos devem estar permanentemente secos. Os níveis máximos admissíveis de humidade residual são:

- Contrapiso à base de cimento, não aquecido: menos de 3,0 cm % - 85 % RH (Reino Unido)

- Contrapiso à base de cimento com aquecimento por chão radiante: menos de 2.5 cm % - 80 % HR (Reino Unido)

- Contrapiso de anidrita (sulfato de cálcio) não aquecido: menos de 1cm %

- Contrapiso de anidrita (sulfato de cálcio) com aquecimento por chão radiante: menos de 1cm %

- A responsabilidade final de determinar se o contrapiso está suficientemente seco e adequado para instalação cabe ao instalador COREtec.

