

Guia de Instalação

PAVIMENTO VINÍLICO (SPC)

ATÉ
15
ANOS
GARANTIA

Resistente à
água

Durável

Silencioso ao
andar

Quente e
confortável

Fácil de
limpar

Antibacteriano

Resistente a
riscos

ROYAL
RENOVATIONS

Recomendações de Transporte e armazenamento:

Transporte:

As embalagens devem ser transportadas sempre na horizontal, sob superfície plana, podendo ser empilhadas.

Armazenamento:

As embalagens devem ser armazenadas sempre na horizontal, em paletes ou sob piso plano, podendo ser empilhadas.



Aplicação/Instalação:

1º Passo:

Deve verificar o produto antes da sua instalação, confirmar se a cor corresponde à da encomenda, se as quantidades estão corretas e se não há danos visíveis nas embalagens.

Verifique, durante a instalação, se as peças têm algum defeito visível na cor, brilho ou encaixe. Caso exista algum problema deverá parar de imediato a instalação. Não devem ser instaladas peças que tenham alguma imperfeição, devendo contactar o revendedor oficial Royal Renovations e exigir a sua substituição antes de fazer a instalação.

Aconselha-se sempre a utilização de materiais do mesmo lote de produção em cada instalação, uma vez que não podemos garantir a equivalência exata de alteração de tom entre lotes diferentes.

2º Passo:

A base de aplicação ou suporte para aplicação do pavimento Royal Aqua Floor deve respeitar as seguintes condições, dependendo do sub-piso em causa:

betonilhas / argamassas de nivelamento:

- Qualquer problema na base deve ser corrigido antes de iniciar a instalação para evitar imperfeições visíveis no pavimento.
- A superfície deve estar perfeitamente nivelada, limpa (sem resíduos, óleos, substâncias químicas), firme, estável e seca.
- Antes de começar a instalação, é necessário eliminar todos os resíduos, incluindo protuberâncias, varrer e aspirar a área.
- Todos os resíduos de adesivos antigos, argamassas ou outros materiais que possam afetar a uniformidade da base devem ser removidos.

Correção de Irregularidades:

- Desníveis na base que excedam 2 mm por metro devem ser corrigidos utilizando um composto de nivelamento adequado.
- Irregularidades superiores a 1 mm também devem ser corrigidas para garantir uma base uniforme.
- Em bases cimentícias, a humidade não deve exceder 2,0% (segundo o método CM); para bases de anidrite, o limite é 0,5%.
- Em sistemas de aquecimento radiante (apenas com água quente), a humidade da betonilha deve ser inferior a 1,5% (0,3% para anidrite).

cerâmicos:

- os pavimentos de cerâmica devem estar bem colados, em boas condições físicas, limpos e nivelados.

Se necessário, deve-se eliminar todas as partes soltas e nivelar com a argamassa adequada. a junta entre peças cerâmicas admissível é de 7 mm

superfícies de madeira e derivados (placas OSB, MDF, tacos, etc):

Não é recomendada a instalação do pavimento Royal Aqua Floor sobre superfícies de madeira. Nos casos em que a superfície seja constituída por tacos, OSB ou MDF, aconselha-se a sua remoção e a aplicação de um autonivelante, de modo a garantir uma base regular e adequada. Caso não seja possível remover o subpavimento de madeira, este deve ser devidamente tratado antes da instalação.

No entanto, importa salientar que estará a aplicar um pavimento resistente à água sobre um material suscetível a danos provocados pela humidade, o que poderá originar problemas no futuro.

utilização de Barreira de Vapor:

É necessário utilizar uma barreira de vapor (filme plástico de 80 microns) sobre bases cimentícias (betonilha, betão afagado, autonivelante, etc.).

3º Passo:

Junto às paredes, perfis de dilatação, móveis pesados ou fixos, guarnições de portas, sanitários ect, deverá deixar uma folga de dilatação de 5 a 8 mm.

Para o corte das régua, utilize o auxílio de um esquadro, para garantir que o corte na serra circular fica alinhado.

Atenção à dimensão mínima da régua! *Não instale régua com menos de 1/4 do seu comprimento*, ou seja, sempre superiores a 30 cm.

Regras Fundamentais de instalação

O compósito Royal Aqua Floor é um pavimento flutuante, pelo que nunca deverá ser colado. Nunca cole ou fixe as régua à superfície do sub pavimento.

Deverá cumprir as seguintes regras:

Deve deixar uma junta de dilatação de 5 a 8 mm em todo o perímetro da divisão.

Para superfícies com área superior a 100 m² deverá ser executada uma junta de dilatação de 12 a 15 mm. A área máxima aconselhada é 10 m de comprimento e 10 m de largura.

No caso de móveis de cozinha, roupeiros, móveis fixos ou muito pesados, deve recortar o pavimento e colocar uma junta de dilatação de 5 mm a 10 mm.

Ferramentas recomendadas:

- . Fita Métrica;
- . Lápis;
- . Esquadro;
- . Nível;
- . Serra Circular;
- . Martelo;
- . Martelo de Borracha;
- . Taco;
- . Espaçadores para distanciar pavimento/parede (junta de dilatação).



Aquecimento radiante

A instalação sobre pavimentos com sistemas de aquecimento radiante elétrico não é recomendada devido ao elevado esforço mecânico e estrutural que este tipo de sistemas implica para o pavimento SPC com sistema click. A garantia não cobre a instalação sobre este tipo de aquecimentos. A instalação sobre pavimentos com sistema de aquecimento radiante a água pode ser efetuada seguindo as seguintes orientações: Colocar uma barreira de vapor entre a laje e a base isolante, assegurando que todas as juntas estão seladas. Colocar juntas de dilatação em todas as divisões para evitar descompensações de calor e humidade nas diferentes partes da casa ou estabelecimento. A activação do aquecimento deverá ser feita de forma progressiva e nunca de forma brusca. O não cumprimento desta norma poderá provocar alterações na estrutura do pavimento e gerar consequências irreversíveis.

Instruções de instalação

Antes da Instalação:

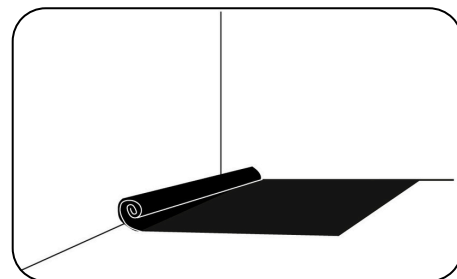
Antes de iniciar a aplicação do pavimento Royal Aqua Floor, deve consultar as regras fundamentais de instalação, presentes neste manual. Certifique-se que cumpre as normas de instalação.

- Pavimento resistente aos raios Uvs (piso para instalação interior)
- Piso adequado para aquecimento/arrefecimento hidráulico e elétrico, (ver informações)
- Deverá garantir que a base de aplicação se encontra minimamente regular e isenta de impurezas (ver parâmetros de aplicação). Caso a base seja irregular recomenda-se o uso de argamassas autonivelantes.

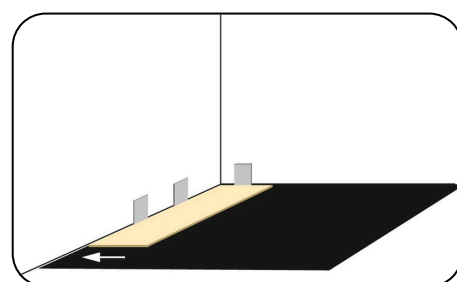
A base de espuma EVA permite a sua aplicação sob a maioria das sub-bases rígidas (pisos cerâmicos, etc) (ver condições de instalação), sem pré-preparação.

Instalação:

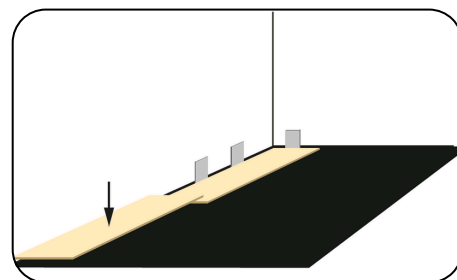
1º - Remova todos os objetos da área, varra e aspire o chão, garantindo que esteja limpo e nivelado. Coloque a manga plástica ((barreira de vapor, filme plástico de 80 microns)



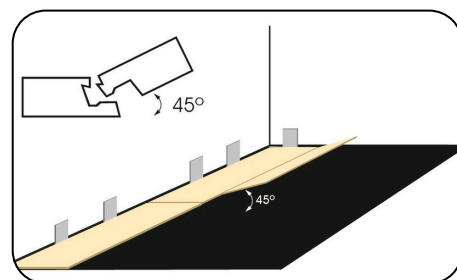
2º- Coloque a primeira fila de régua, contra a parede usando um espaçador e um lápis. Em seguida, transfira o contorno da parede para as régua. Deverá realizar o corte com o auxílio de uma serra elétrica/serrote. Garanta que a primeira fila fica perfeitamente alinhada e em esquadria com o espaço. Nota: deixar sempre 5 a 8 mm de junta de dilatação pavimento/parede.



3º- Comece por colocar a primeira fila no canto da divisão situado à sua esquerda estando de frente para a parede. Trabalhe sempre da esquerda para a direita e orientando o encaixe fêmea para si.

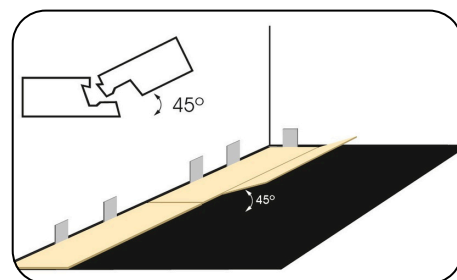


4º- Utilize tacos espaçadores para preencher o contorno da parede para que as pranchas não se movimentem e fiquem 100% instaladas.

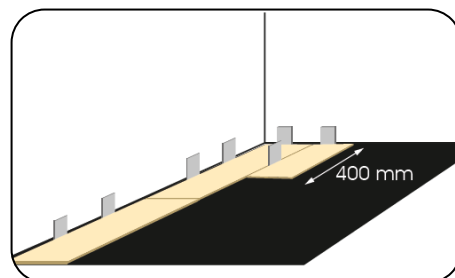


5º- Para encaixar perfeitamente as régua, deverá fazer pressão na régua numa posição a cerca de 45º conforme representado na figura.

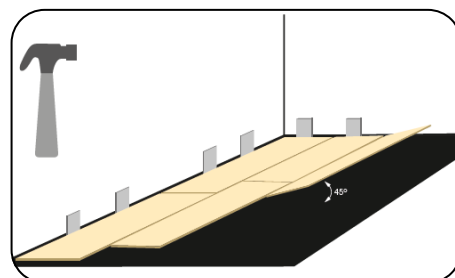
6º- Para a segunda/próxima fila pegue numa prancha e determine qual o comprimento da primeira peça (ou utilize uma das sobrantes das filas anteriores com comprimento superior 1/4 do comprimento da régua, > 30 cm). Certifique-se que a união frontal se encontra pelo menos 30 cm deslocada das filas anteriores.



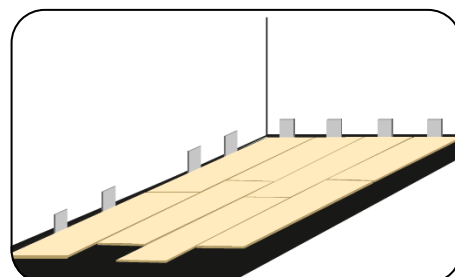
7º- Ajuste a segunda fila de acordo com a primeira: começando do lado esquerdo e deslizando o encaixe macho da prancha num ângulo aproximado de 45º sobre o encaixe fêmea da fila anterior e encaixando a junta longitudinal enquanto se fixa a prancha, pressionando firmemente contra a primeira fila. Na união em largura das pranchas, aconselha-se a utilização de um martelo de borracha e um taco para garantir que o mecanismo de união fica devidamente encaixado.



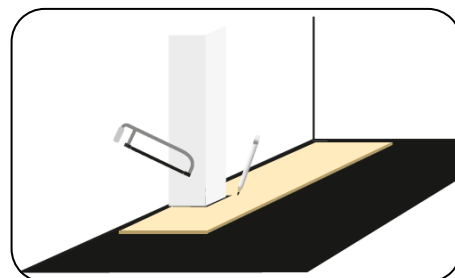
8º- De seguida, deve ajustar a segunda prancha deslizando o encaixe macho num ângulo aproximado de 45º sobre o encaixe fêmea anterior. Pressionar o canto esquerdo da extremidade do encaixe macho contra a prancha anterior e deixando de seguida cair o lado curto do perfil na ponta da prancha anterior, pressionando de seguida para baixo. Repetir até chegar ao fim da fila.



9º- Repita os passos anteriores até ter completado todas as filas e ficar apenas a faltar aplicar a última fila.



10º- Para ajustar a última fila de pranchas, normalmente, há que torná-las mais estreitas. Para tal deve colocar a prancha em cima da fila anterior com a ranhura virada para a parede, colocar outra prancha virada para baixo até à ponta da parede e marcar a prancha inferior. Deve cortar a prancha no tamanho correto e ajustado à última fila.



11º- Para os cantos das portas e dos tubos do aquecimento também é necessário um ajuste caso a caso. Deve primeiro cortar a prancha no comprimento correto. A seguir deve colocar a prancha junto ao objeto e desenhar a medida correta e depois cortar. Os cantos das portas também podem ser cortados para aplicar o pavimento caso se considere necessário pô-lo por baixo.

Manutenção :

Limpeza

Limpe o seu piso regularmente para remover o lixo solto, nomeadamente areias e pó. Evite manchas limpando imediatamente qualquer derrame.

Recomenda-se limpar ocasionalmente com água morna e vinagre branco destilado quando a sujidade se acumula, pois varrer apenas não é suficiente. Utilize uma solução de ½ chávena de vinagre branco destilado por cada litro de água morna.

Não tente limpar os pavimentos Royal Aqua Floor com cera, polimento ou material de limpeza.

Cuidado

Coloque tapetes absorventes em áreas de tráfego intenso, como entradas e corredores.

Coloque pontas de feltro nos pés do seu móvel; Para cadeiras de escritório, use um tapete de cadeira para proteger os pisos.

Use rodas de borracha tipo W.

Garantia

A duração da garantia é de 15 anos para aplicações em zonas residenciais e 10 anos para aplicações em zonas comerciais ou residenciais com fim comercial, quando cumprindo todas as recomendações do manual de instalação/manutenção e manual da garantia. (Ver manuais)

