



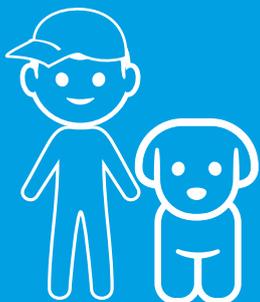
Hydroclik[®]
Floors



SUSTENTÁVEL



WET MOPPALE



CHILD & PET FRIENDLY

MANUAL DE INSTALAÇÃO
MANUTENÇÃO E LIMPEZA



PAVIMENTO COMPÓSITO SPC



Poros Sincronizado



Com encaixe click



Melhor equação Custo-Colocação



Resistente a manchas



Resistente a rachaduras



Pode ser aplicado em WC

WWW.REVESPERFIL.PT





Até 15 anos de Garantia

Até 15 Anos, quando cumprindo todas as recomendações, do manual de instalação/manutenção e manual da garantia. (Ver manuais).

Pavimento Flutuante Compósito SPC - Não necessita de Cola - Inclui Underlay

Textura Realista - Com sistema clic, para uma instalação rápida e segura

O que é uma pavimento SPC?

1- Camada Overlay: Garante a resistência à abrasão, manchas, raios UV. Mantendo o aspecto do seu pavimento igual sem necessidade de manutenção;

2- Camada Decoração: Composta por um décor de imitação de madeira natural, oferecendo uma variedade de opções de padrões que se identificam com a sua personalidade;

3- Núcleo em SPC- Evita a contracção e expansão do pavimento. O pavimento Hidroclíc, é um pavimento flutuante vinílico SPC da nova geração, composto por Carbonato de cálcio(CaCO_3) e PVC virgem, tornando-o, num pavimento mais rígido e estável, comparado com a maioria dos pavimentos similares;



4- IXPE (Underlay) - Melhora a absorção sonora e sensação térmica com uma excelente sensação sob o pé.

Recomenda-se o uso de uma manga plástica, para evitar o contacto directo do pavimento com a base onde será aplicado.



QUER DESFRUTAR DO SEU ESPAÇO SEM SE PREOCUPAR COM RESISTÊNCIA/MANUTENÇÃO DO SEU PAVIMENTO?

O pavimento Hidroclíc[®], é um pavimento vinílico (Compósito) de alta performance de rigidez e impermeabilidade, graças á sua composição em Carbonato de cálcio(CaCO_3) + PVC, apresentando excelente estabilidade dimensional às variações de temperaturas e elevada resistência ao impacto.

É um pavimento de 5 mm de espessura, ideal para remodelações, em que necessita de uma pavimento resistente de baixa espessura. Graças ao seu sistema de encaixe click, é fácil de instalar não necessita de cola.

O pavimento Hidroclíc[®] apresenta a camada de desgaste (Overlay) comercial, de 0,55 mm, elevando a sua resistência à abrasão para áreas comerciais de médio tráfego. Também possui tratamento acústico e Anti - UV, para aumentar a resistência ao ruído e aos raios UV.

VANTAGENS DO PAVIMENTO HIDROCLIC[®] SPC vs OUTROS LAMINADOS CONVENCIONAIS

- Maior rigidez e maior densidade (maior resistência as variações de temperatura e menor deformação) ;
- Maior impermeabilidade – devido ao sistema Click, podendo ser utilizado em ambientes, tais como: cozinha, casas de banho, etc... ;
- Excelente resistência à abrasão, devido à camada Overlay de 0,55 mm de espessura, podendo ser utilizados em ambientes residenciais e comerciais leves;
- Elevada resistência aos raios UV, devido à aplicação de camada Anti-UV;
- Tratamento acústico e anti-ruído.

Armazenamento e Transporte

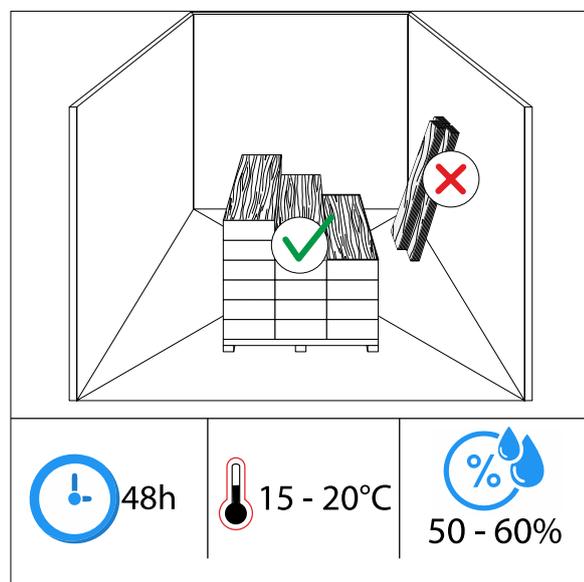
Em armazém as embalagens devem ser armazenadas em paletes, sob piso nivelado, podendo ser empilhadas.

As embalagens devem ser armazenadas e transportadas em superfícies planas e empilhadas.

As embalagens devem ser sempre empilhadas na horizontal e nunca na vertical. Não devem ser armazenadas em locais húmidos, $2^{\circ}\text{C} > \text{Temperatura} < 40^{\circ}\text{C}$.



As réguas de piso devem permanecer a climatizar durante 48 horas dentro da embalagem fechada sob temperatura ambiente onde serão instaladas. As condições ideais são: temperatura de $15-20^{\circ}\text{C}$ e humidade relativa $50-60^{\circ}\text{C}$.



O que fazer para preparar a instalação?



Verificação

Deve verificar o produto antes da sua instalação. Deve confirmar se a cor corresponde à da encomenda, se as quantidades estão corretas e não há danos visíveis nas embalagens. Deverá verificar durante a instalação se as peças têm algum defeito visível. Caso exista algum problema deverá parar de imediato a instalação. Não devem ser instaladas peças que tenham alguma imperfeição.

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 tom entre lotes diferentes.

Adequabilidade

O Hidroclíc® pode ser instalado em betonilhas, mosaicos existentes que tenham sido previamente preparados (ver Preparação do sub-pavimento). Pode também ser aplicado em outro tipo de bases como placas de OBS ou MDF, desde que garantam que são bases sólidas que não deformam.

O Hidroclíc® pode ser instalado sobre piso radiante tradicional a água. Não é aconselhável a utilização de sistemas radiantes através de cabos elétricos, a menos que o sistema fique encapsulado num mínimo de 15 mm.

O Hidroclíc® só pode ser aplicado no interior do edifício.

As Condições de temperatura devem situar-se entre os 6°C e os 35°C. É de evitar variações térmicas superiores a 5°C a cada 12 horas.

Em caso de aplicações comerciais, na entrada/saída do edifício e onde sejam utilizadas cadeiras de rodízios é recomendado o uso de tapete de proteção.

Para que o pavimento possa dilatar livremente, não deverá fixar batentes de portas ou outros diretamente ao pavimento, deverá criar uma junta de dilatação de 10 mm..

Também não deverá colocar elementos muito pesados, sendo que, neste caso sempre que possível deve interromper o pavimento, ex: móveis de cozinha, móveis de escritório ect.

Regras Fundamentais para a instalação

1- SUB BASE

O sub-pavimento deve estar completamente plano, sem depressões ou saliências que comprometam a estabilidade do piso. Sub-bases indicadas para a instalação:

- Betonilha;
- Mosaico existente (com juntas regularizadas ou inferiores a 2 mm);
- Ladrilho/Pedras, existentes (com juntas regularizadas ou inferiores a 2 mm);

Não é recomendada a instalação do piso SPC Hydroclíc® sobre qualquer piso existente que se possa soltar ou apodrecer ao longo do tempo. Nesse caso o pavimento deve ser removidos e a base regularizada.

IRREGULARIDADES NO SUB-PAVIMENTO

Uma preparação cuidadosa do sub-pavimento é fundamental para uma instalação sem problemas e vital para obter uma excelente aderência e aspecto final. O aspecto final do Hydroclíc® depende da qualidade da base sobre a qual é instalado. Quaisquer irregularidades no sub-pavimento irão refletir-se no resultado final do pavimento, fragilizando nomeadamente o sistema de encaixe do pavimento.

O sub-pavimento deve ser rígido e estar liso, limpo, seco, sem defeitos e adequado a este fim. Sempre que necessário, raspe e limpe qualquer impureza de colas antigas e de componentes soltos.

Assegure-se de que o sub-pavimento está plano e livre de substâncias químicas ou outro tipo de contaminações.



Deve utilizar argamassas de auto-nivelamento, quando necessário, para garantir o adequado nivelamento do sub-pavimento e conseqüente ausência de irregularidades na superfície do pavimento final.

Qualquer que seja o produto utilizado na preparação do sub-pavimento, deve ser utilizado de acordo com as instruções recomendadas pelo fabricante.

Regras Fundamentais para a instalação

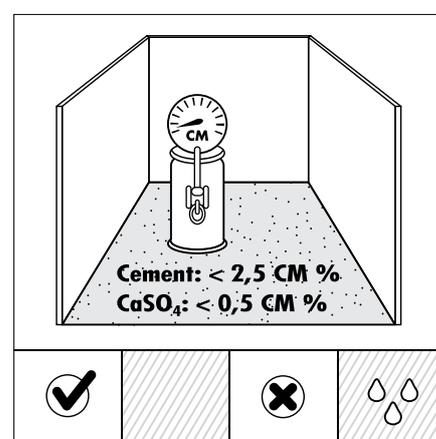


TEOR DE HUMIDADE DO SUB-PAVIMENTO

- Betonilhas à base de cimento sem aquecimento deve ser inferior a 2,0MC%
- Betonilhas à base de cimento com aquecimento deve ser inferior a 1,8MC%
- Betonilhas de anidrite (sulfato de cálcio) sem aquecimento deve ser inferior a 0,5MC%
- Betonilhas de anidrite (sulfato de cálcio) com aquecimento deve ser inferior a 0,3MC%

O sub-pavimento, deve secar pelo menos 1 semana por cm de espessura até 4 cm. Espessuras acima de 4 cm, requerem o dobro do tempo de secagem, com ventilação suficiente. Por exemplo, uma sub-base de 6 cm deve secar durante pelo menos 8 semanas.

Para espessura acima de 6 cm é necessário o prazo de mais 3 a 4 semanas. O teor de humidade deve ser inferior a 2.0MC% base cimentícia e 0.5MC% base anidrite.



CONDIÇÕES TÉRMICAS DURANTE A INSTALAÇÃO

Deve ser mantida nas 24h antes, durante a instalação e 72 horas após a instalação, uma temperatura constante que não oscile mais que 5° C, por forma a não existir choque térmico do material, mantendo a temperatura de 15-20°C e humidade relativa 50-60°C.

AQUECIMENTO RADIANTE



O Hidroclíc® pode ser aplicado sobre sistemas tradicionais de aquecimento radiante por água, desde que seja garantida uma temperatura constante da divisão de 18° C na fase de aclimação e instalação e até 72h após a instalação. Nas primeiras 24 horas após a instalação, o aquecimento radiante deve ser gradualmente aumentado em intervalos de 5° C até alcançar as condições de temperatura de funcionamento normais, até à temperatura máxima de 27° C.

Regras Fundamentais para a instalação

ARREFECIMENTO RADIANTE



O Hidroclíc® pode também ser instalado sobre sistemas de arrefecimento radiante. No entanto, a temperatura de fornecimento da água de arrefecimento não deve ser inferior à temperatura de condensação. As temperaturas mais baixas permitirão a acumulação de condensação, podendo assim danificar o revestimento do pavimento. Os termostatos da divisão nunca devem atingir temperaturas superiores a 5°C abaixo da temperatura da divisão.

SUB CAMADA - UNDERLAY

O pavimento Hidroclíc® já inclui underlay em IXPE. Porém é fundamental a instalação de manga plástica, por forma a evitar o contacto direto do pavimento do o sub pavimento e a possível contacto permanente com a humidade ascendente.

A manga plástica, melhora também a redução de atrito entre pavimento/sub pavimento, deixando que o pavimento dilate livremente, reduzindo o risco de desencaixe pelas juntas de topo.



DISTRIBUIÇÃO DAS RÉGUAS E CORTE

Antes de instalar o pavimento Hidroclíc®, deverá espalhar as régua pelas divisões a instalar, verificar se as régua apresentam algum defeito, na cor, brilho ou encaixe, não devendo instalar caso verifique algum problema. Deverá contactar o revendedor oficial Hidroclíc® e exigir a sua substituição antes de fazer a instalação.

Junto às paredes, perfis de dilatação, móveis pesados ou fixos, guarnições de portas, sanitários ect, deverá deixar uma folga de dilatação de 5 a 10 mm.

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

Atenção á dimensão mínima da régua! Não instale régua com menos de 1/3 do seu comprimento, ou seja sempre superiores a 40 cm.

Regras Fundamentais para a instalação

JUNTAS DE DILATAÇÃO

O Hidroclíc® é um pavimento flutuante, pelo que nunca deverá ser colado. Nunca cole ou fixe as réguas à superfície do sub pavimento.

Deverá cumprir as seguintes regras:

- 🔧 Deve deixar uma junta de dilatação de 5 a 10 mm em todo o perímetro da divisão.
- 🔧 Deve interromper o pavimento junto às portas, colocando um perfil de dilatação, principalmente quando existam grandes diferenças de temperatura.
- 🔧 Onde exista necessidade de colocar parafusos de fixação ao sub pavimentos, nomeadamente na fixação de sanitários ou batentes de porta, deve deixar uma folga em redor do parafuso de 5 mm a 10mm. O mesmo procedimento no caso das tubagens de aquecimento.
- 🔧 Para superfícies com área superior a 100 m² deverá ser executada uma junta de dilatação de 12 a 15mm. A área máxima aconselhada é 8 m de comprimento e 12 m de largura.
- 🔧 No caso de moveis de cozinha, roupeiros, móveis fixos ou muito pesados, deve recortar o pavimento e colocar uma junta de dilatação de 5mm a 10mm.



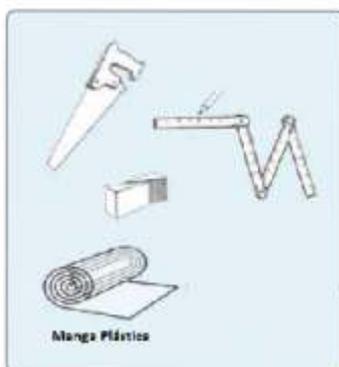
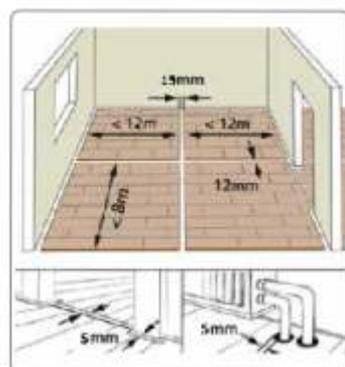
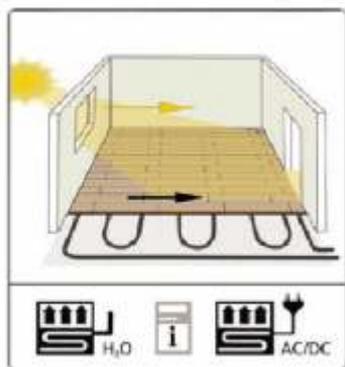
Quais as ferramentas necessárias para a instalação?



FERRAMENTAS RECOMENDADAS:

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

Instruções de instalação



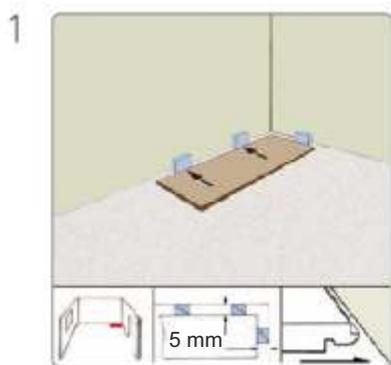
- 1- Camada Overlay;
- 2- Camada Decoração;
- 3- Núcleo em SPC;
- 4- IXPE (Underlay)

ANTES DA INSTALAÇÃO

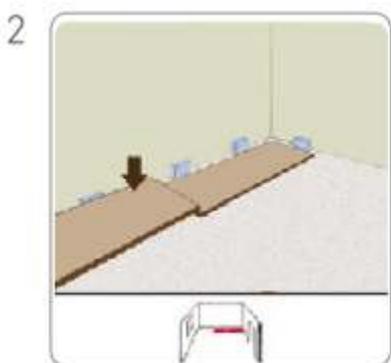
Antes de iniciar a aplicação do pavimento Hidroclíc®, deve consultar as regras fundamentais de instalação, presentes neste manual. Certifique-se que cumpre as normas de instalação.

- O pavimento é resistente aos raios Uvs (Piso para instalação interior)
- Piso adequado para aquecimento/arrefecimento hidráulico e elétrico, (ver informações)
- Uso obrigatório de manga plástica, para isolamento de humidades da betonilha e diminuição do atrito pavimento/sub base do pavimento (permite liberdade de movimento do pavimento);
- O pavimento necessita de juntas de dilatação (ver informações)

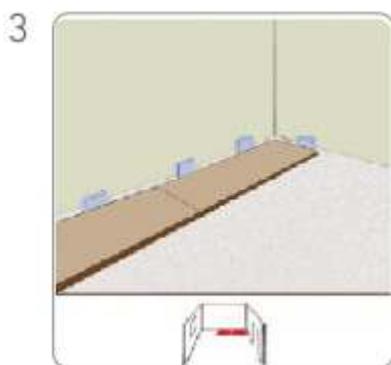
Instruções de instalação



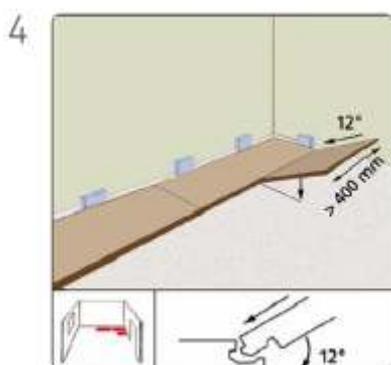
- Antes da aplicação deverá garantir que a base de aplicação de encontra completamente regular e isenta de impurezas. Caso a base seja irregular recomenda-se o uso de argamassas autonivelantes. Deverá também ser aplicada uma manga plástica para evitar o contacto directo do pavimento com a base a aplicar. (Ver instruções);



- 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. Garante que a primeira fila fica perfeitamente alinhada e em esquadria com o espaço. Nota: deixar sempre 5 mm de junta de dilatação pavimento/parede.

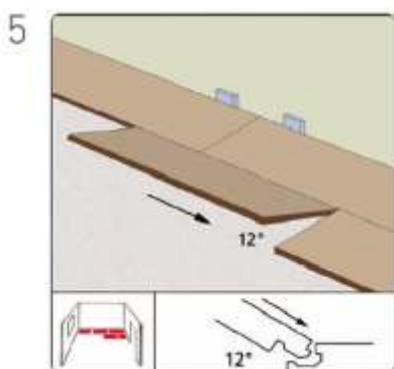


- Comece por colocar a primeira fila no canto da divisão situado à sua esquerda estando de frente para a parede. Trabalhe sempre da esquerda para a direita e orientando a lingueta para si.

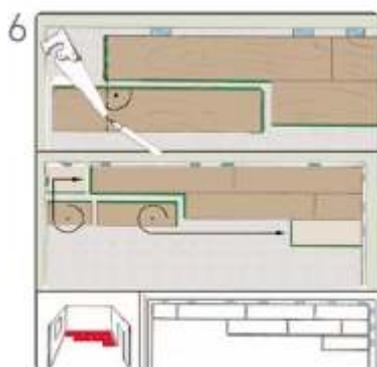


- Utilize tacos espaçadores para preencher o contorno da parede para que as pranchas não se movimentem e fiquem 100% instaladas.
- Para encaixar perfeitamente às régua, deverá fazer pressão na régua numa posição a cerca de 12° conforme representado na figura.
- Para a segunda/próxima fila pegue numa prancha e determine qual o comprimento da primeira peça (ou utilize uma das sobrantes das filas anteriores com comprimento superior 1/3 do comprimento da régua, > 40cm). Certifique-se que a união frontal se encontra pelo menos 40 cm deslocada das filas anteriores.

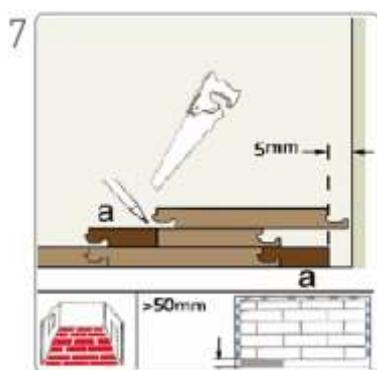
Instruções de instalação



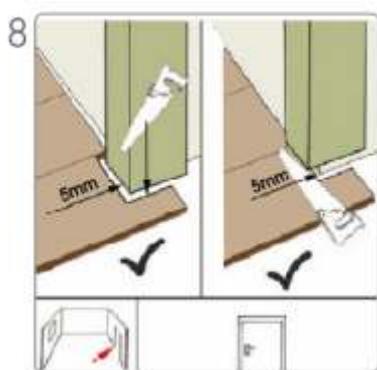
- Ajuste a segunda fila de acordo com a primeira: começando do lado esquerdo e deslizando a ranhura da prancha num ângulo aproximado de 12° sobre a lingueta da fila anterior e encaixando a ranhura na lingueta enquanto se fixa a prancha pressionando firmemente contra a primeira fila. Na união em largura das pranchas, aconselha-se a utilização de um martelo de borracha e um taco para garantir que o mecanismo de união fica devidamente encaixado.



- De seguida, deve ajustar a segunda prancha deslizando a ranhura num ângulo aproximado de 12° sobre a lingueta anterior. Pressionar o canto esquerdo da extremidade da cabeça de encaixe 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.

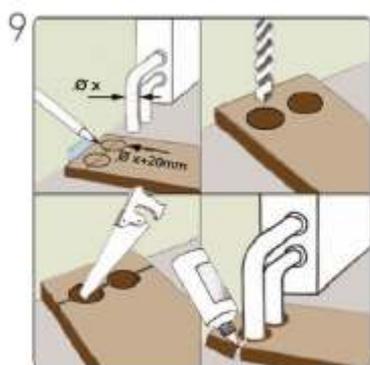


- Repita os passos anteriores até ter completado todas as filas e ficar apenas a faltar aplicar a última fila.
- Para ajustar a última fila de pranchas, normalmente há que torná-las mais estreitas. Para tal deve colocar a prancha em cima da fila anterior com a ranhura virada para a parede, colocar outra 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.



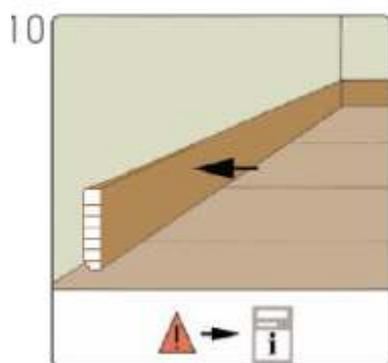
- Para os cantos das portas e dos tubos do aquecimento também é necessário um ajuste caso-a-caso. Deve primeiro cortar a prancha no comprimento correto. A seguir deve colocar a prancha junto ao objecto e desenhar a medida correta e depois cortar. Os cantos das portas também podem ser cortados para aplicar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

Instruções de instalação



- Para os remates junto das paredes, temos a solução adequada, rodapé em PVC. 70x12mm(Cor igual ao pavimento), 100% resistente a humidades. Para as restantes juntas, temos também solução ! Perfis em Alumínio (Ligação T33, Remate F24 e Desnível C34).

MANUTENÇÃO:



LIMPEZA:

Limpe seu piso regularmente para remover o lixo solto, nomeadamente areias e pó.

Evite manchas limpando o derramamento imediatamente.

Limpar ocasionalmente com água morna e vinagre branco destilado é recomendado quando a sujidade se acumula, varrer somente não é suficiente. Use uma solução de ½ chávena de vinagre branco destilado num litro de água morna, é recomendado quando a sujidade se acumula.

Não tente limpar os seus produtos com cera, polimento ou material de limpeza.

CUIDADO:

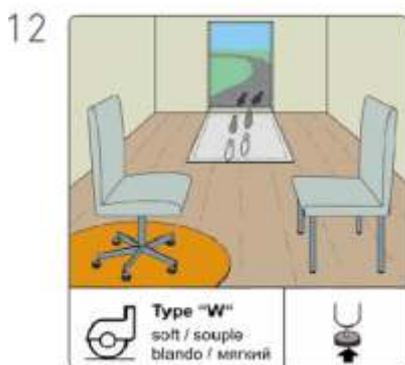
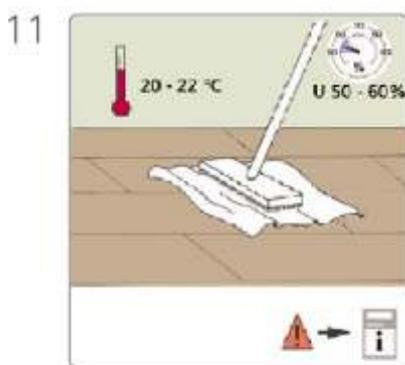
Coloque tapetes absorventes em áreas de tráfego intenso, como entradas e corredores.

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

Até 15 Anos, quando cumprindo todas as recomendações, do manual de instalação/manutenção e manual da garantia. (Ver manuais).



Soluções de Acabamento...



PORQUÊ UM RODAPÉ EM PVC?



RODAPÉ DE PVC

O nosso rodapé de PVC Perclíc, é constituído por um elemento de suporte em PVC, alveolar, sendo revestido a película de PVC, colado através de cola PUR. Contém cola Bi Adesível ! para uma fácil aplicação.

INOVAÇÃO

FÁCIL INSTALAÇÃO

O rodapé em PVC Perclíc, já contém cola Bi Adesível, tornando a sua aplicação mais facilitada, não necessita de pregos ! (Fixação Oculta)



RESISTENTE

À HUMIDADE !

O Rodapé de PVC, é resistente à humidade, ideal para qualquer espaço, até mesmo casas de banho e cozinhas. Graças à sua constituição em PVC, revestido com película em PVC, confere-lhe uma óptima estabilidade perante espaços húmidos .



RESISTENTE

A RISCOS E MANCHAS !

O Rodapé de PVC, é resistente a riscos e manchas, ideal para qualquer espaço, residencial, comercial e hospitais. Graças ao seu revestimento em PVC, este acabamento confere-lhe uma elevada resistência a riscos e manchas.



RECICLÁVEL

100% RECICLÁVEL

O Rodapé de PVC, é um produto 100% reciclável. Depois de usado, poderá ser triturado e novamente extrudido novamente em perfis que admitam material reciclado.

ECONÓMICO

QUALIDADE/PREÇO

O Rodapé de PVC, é a melhor escolha qualidade preço, com as demais soluções do mercado! Tem um preço competitivo, não necessita de manutenção nem cuidados especiais, tendo todas as vantagens já apresentadas...



RODAPÉ EM PVC

Rodapé em PVC revestido a PVC/PVM

Dimensões

70 x 12 x 2500 mm



Soluções de Acabamento...

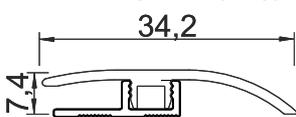
Perclíc® Perfis



SOLUÇÕES DE JUNTAS DE DILATAÇÃO

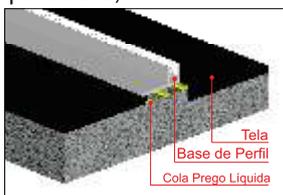


PERFIL DE DESNÍVEL - ref: P.C34

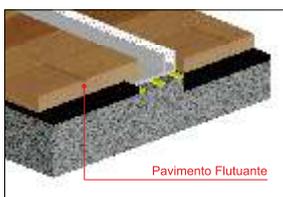


MODO DE APLICAÇÃO:

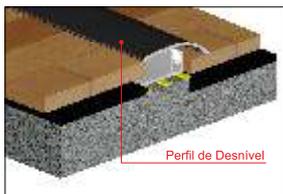
- 1-Limpar a superfície na zona de colagem da base do perfil;
- 2-Fixar base de perfil, com cola prego líquida ou em alternativa fixar com parafusos;



- 3-Aplicar Pavimento Flutuante, deixando junta de dilatação em ambas as faces da base, cerca de 1 cm.



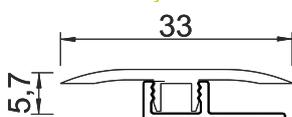
- 4-Aplicar perfil de ligação, através do sistema click, basta pressionar o perfil de ligação no sentido descendente.



Perfil Desnível

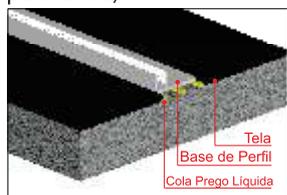


PERFIL DE LIGAÇÃO - ref: P.T33

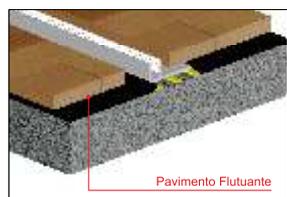


MODO DE APLICAÇÃO:

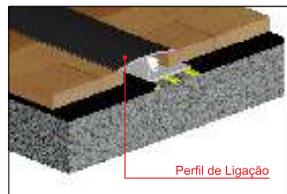
- 1-Limpar a superfície na zona de colagem da base do perfil;
- 2-Fixar base de perfil, com cola prego líquida ou em alternativa fixar com parafusos;



- 3-Aplicar Pavimento Flutuante, deixando junta de dilatação em ambas as faces da base, cerca de 1 cm.



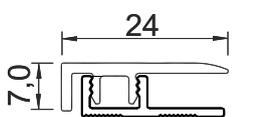
- 4-Aplicar perfil de ligação, através do sistema click, basta pressionar o perfil de ligação no sentido descendente.



Perfil Ligação

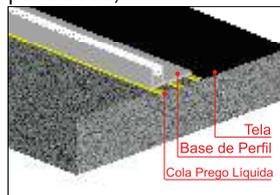


PERFIL DE REMATE - ref: P.F24

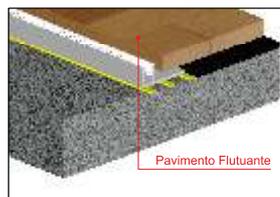


MODO DE APLICAÇÃO:

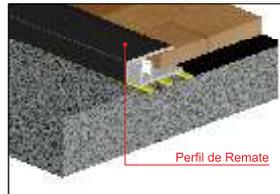
- 1-Limpar a superfície na zona de colagem da base do perfil;
- 2-Fixar base de perfil, com cola prego líquida ou em alternativa fixar com parafusos;



- 3-Aplicar Pavimento Flutuante, deixando junta de dilatação em ambas as faces da base, cerca de 1 cm.



- 4-Aplicar perfil de ligação, através do sistema click, basta pressionar o perfil de ligação no sentido descendente.



Perfil Remate

SOLUÇÃO RESISTENTE

O Perfil em Alumínio Perclíc, é um perfil de elevada resistência mecânica e desgaste. Graças á sua constituição em alumínio e ao seu sistema resistente de encaixe clic.

FIXAÇÃO OCULTA

O Perfil apresenta um sistema de fixação oculto, através de uma base de fixação, incluída na embalagem!

UMA VASTA GAMA

Possui uma vasta gama coleção de cores que se adaptam a todos os tipos de pavimentos.





Revendedor Autorizado Hidroclíc®



Revesperfil
Perfis e Revestimentos, Lda

O seu distribuidor Hidroclíc® em Portugal
www.revesperfil.pt

