

B.

Habittá HB - SPC

piso vinílico residencial

instalação passo a passo



Belgotex[®]
do Brasil

Habittá HB | 1. Antes da instalação

1.1. Armazenamento do produto

As caixas devem ser armazenadas em local coberto, plano, fechado, protegido da luz direta do sol, poeira, umidade e outros materiais contaminantes.



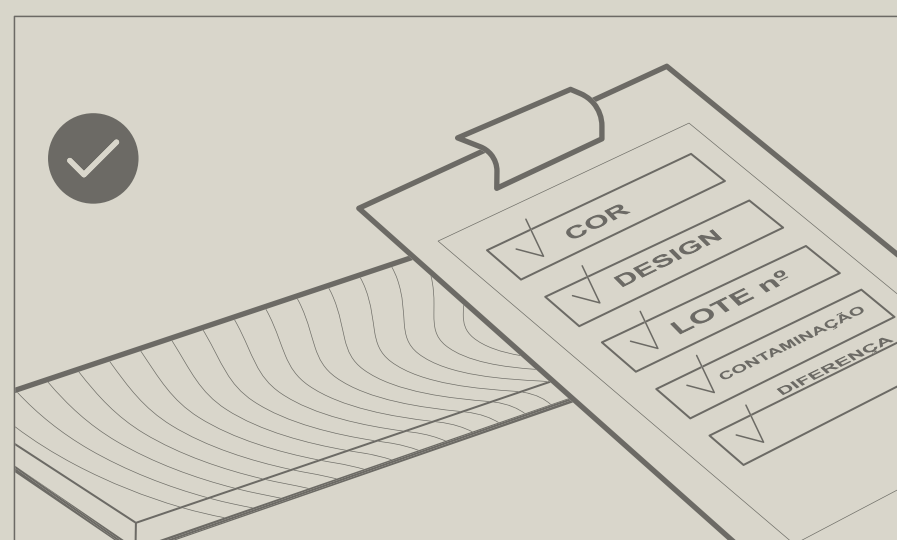
As caixas **não** devem ser armazenadas ou transportadas em suas laterais estreitas, pois isso danificará as bordas.

Empilhamento máximo: 5 caixas.

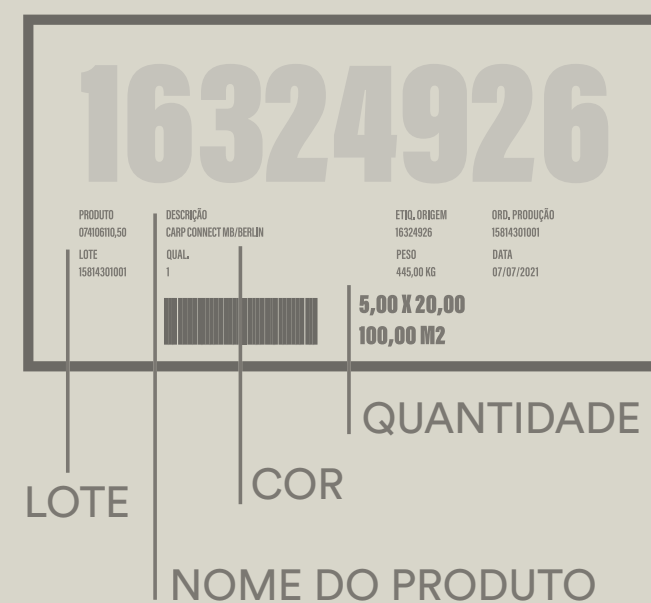
Mantenha as caixas na posição horizontal e em superfície plana para evitar que as placas ou régua fiquem deformadas.

1.2. Inspeção

Apesar do cuidado e rigor durante a produção, uma inspeção visual dos materiais antes da instalação é recomendada.

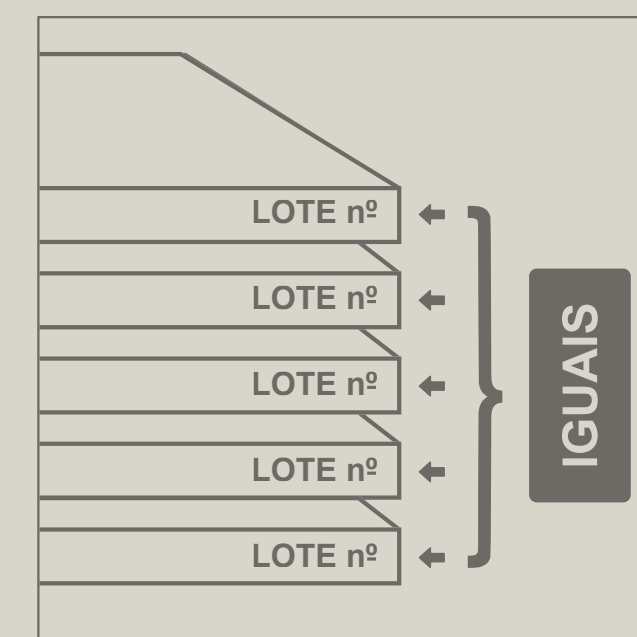


Para evitar a possível instalação de materiais em desacordo, aconselhamos que sejam verificados nome, cor e número de lote.



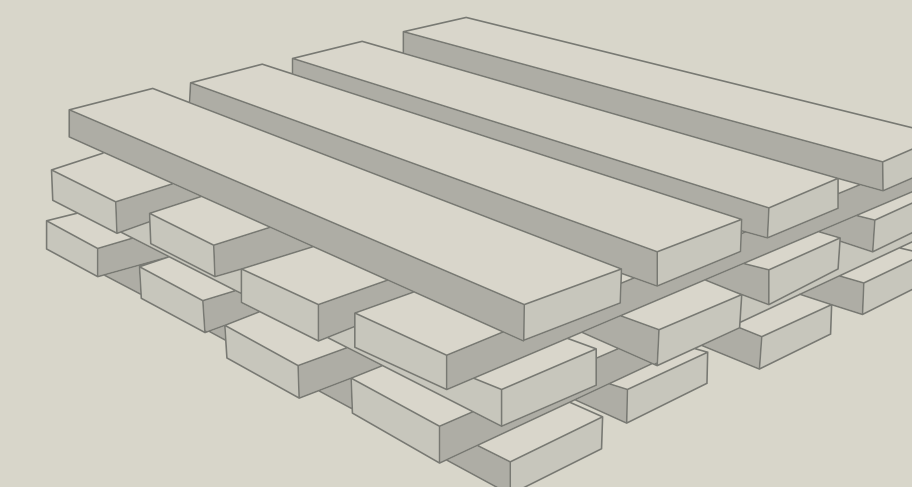
Recomendamos instalar em uma mesma área, apenas produtos com o mesmo número de lote.

Em caso de qualquer defeito visível, não instale o produto e entre em contato com o seu revendedor.



1.3. Aclimatação

Recomendamos aclimatizar o produto no local da instalação com 48hrs à temperatura ambiente de (18° C ~ 29° C).



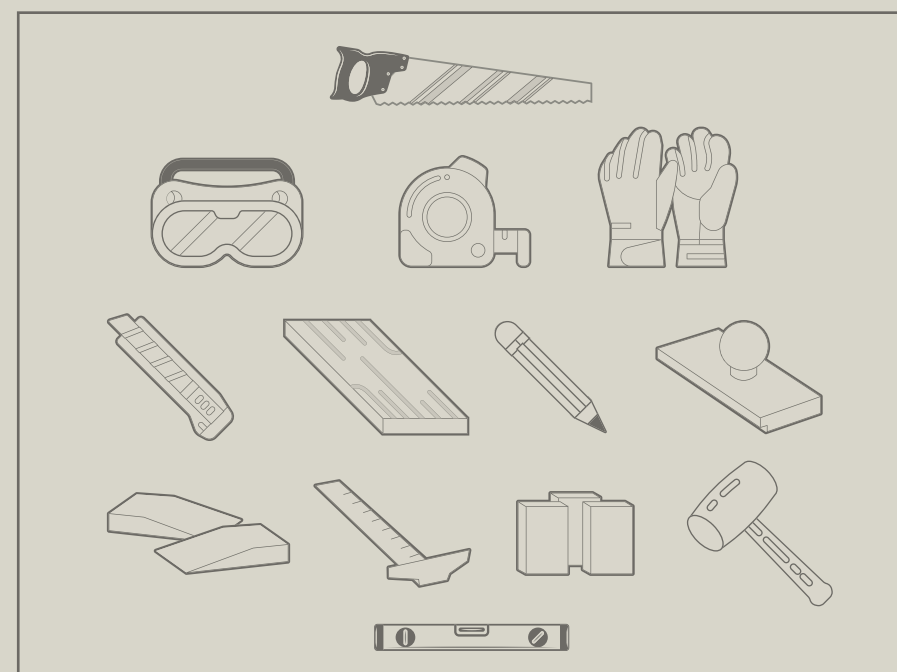
Restrição de uso do produto:

Não aplicar em ambientes de academias comerciais que utilizem equipamentos destinados à musculação.

Habittá HB | 1. Antes da instalação

1.4. Preparações gerais

Ferramentas necessárias:



- Antes da instalação, inspecione o material sob luz natural, verificando possíveis falhas, danos visíveis, diferenças de cor ou brilho, e se as extremidades das peças estão retas e sem danos.
- Defeitos de superfície não serão considerados após a instalação.

- Para melhor estética, posicione as régua perpendicularmente à janela, em alinhamento com a principal fonte de luz.

Utilize 3 a 4 caixas simultaneamente, misturando as régua para obter uma aparência mais uniforme.

- Certifique-se de que o contrapiso e o local atendem às especificações descritas nestas instruções.

Se houver qualquer insatisfação, suspenda a instalação e consulte o fornecedor.

- Evite danos ao piso durante o manuseio, especialmente antes da instalação.

Armazene, transporte e manuseie as embalagens com cuidado, sempre na posição horizontal.

- Meça a área do ambiente e calcule entre 15% e 20% a mais de material, considerando cortes e ajustes conforme o layout.

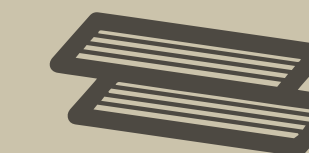
- Instale o piso somente em áreas internas que atendam aos requisitos climáticos e estruturais.

- Realize a instalação apenas em temperaturas entre 20°C e 25°C, mantendo a temperatura constante antes e durante o processo.

- A área máxima permitida para a instalação do piso Habittá no sistema flutuante é de 144 m².

Para áreas que excedam essa dimensão, o piso deverá obrigatoriamente ser instalado pelo sistema colado, utilizando adesivos apropriados.

Da mesma forma, caso qualquer lado do ambiente de instalação apresente comprimento superior a 12 m, torna-se obrigatória a adoção do sistema colado.



Habittá conta com uma variação até 25 régua únicas por cor.

Para obter uma aparência natural, abra várias embalagens e misture as régua

Habittá HB | 2. Preparação

2.1. Análise de substrato/contrapiso

O contrapiso deve apresentar as seguintes condições na pré-instalação:

- **Limpo:** antes do início dos trabalhos, fazer uma inspeção geral na base da instalação. Todo tipo de sujidade deve ser removida, tais como restos de massa, gesso, manchas de tintas, graxas, óleos, etc.
- **Seco e curado:** o teor de umidade existente no contrapiso deve ser inferior a 2,5% (método UNI 10329) de carbureto de cálcio, ou 75% (método ASTM F2170) de umidade relativa**. As condições do tempo de cura*** das bases necessitam ser observadas, tendo em vista que uma cura incompleta pode provocar danos



ao piso Habittá após sua instalação, especialmente quanto à retenção da umidade desprendida do processo de cura natural do substrato/contrapiso. A umidade deve ser verificada em pelo menos 5 pontos aleatórios do substrato/contrapiso.

- **Plano:** O contrapiso deve cumprir a norma ABNT NBR 15575-3*, especialmente quanto ao nível, para evitar irregularidades na superfície após a instalação, tais como ondulações e depressões (mossas), que devem ser corrigidas previamente com argamassas industrializadas específicas.
- **Barreira de umidade:** Contrapisos e lajes em contato direto com o solo (pavimento térreo) devem contar sempre com uma barreira de vapor

de umidade recomendamos o uso de fita filme de 6 milésimos de polegada de densidade por 0,15 milímetros de espessura.

- **Firme:** o contrapiso não deve apresentar fissuras, trincas, rachaduras, partes soltas ou desprendimento de partículas que possam provocar irregularidades no piso Habittá. Eventuais imperfeições das superfícies substrato/contrapiso devem ser reparadas por meio de argamassas industrializadas niveladoras ou autonivelantes.

* As irregularidades do contrapiso não devem ser maiores ou iguais a 3 mm em relação a uma régua de 2 m de comprimento em qualquer direção.

** Medidor de umidade: apesar de precisos, os aparelhos que medem a umidade superficial dos substratos por radiofrequência são suscetíveis a falsos positivos. Observe atentamente as prescrições constantes no manual do fabricante do equipamento.

*** Cura mínima de 28 dias para substrato de concreto, contrapiso cimentício, etc.



A preparação do contrapiso é de responsabilidade do construtor, contratante ou proprietário, mas cabe ao instalador aprová-lo para a instalação.

Consulte nosso site para encontrar a solução adequada para sua instalação:
www.belgotex.com.br/solucoes





Habittá HB | 2. Preparação

2.2 Substratos adequados

Habittá é projetado e produzido para uma instalação flutuante em substratos com variações, reduzindo assim alguns preparos do substrato. A tabela a seguir dá exemplos de substratos permitidos para uma instalação de Habittá. Caso a tabela não apresente a situação de seu substrato, entre em contato com sua revenda ou o departamento técnico da Belgotex do Brasil.

| TIPO DE SUBSTRATO | INSTALAÇÃO AUTORIZADA? |
|--|---|
| CONTRAPISO (CIMENTO DESEMPENADO OU LAJE DE CONCRETO) | SIM Conforme recomendações da ABNT NBR 14917-2. |
| CERÂMICAS, PORCELANATOS, MÁRMORES E GRANITOS POLIDOS | SIM Sobre qualquer piso com junta de profundidade e largura maior que 3 mm e altura de peças com desnível acima de 3 mm em 2m o piso deve ser corrigido com uso de primer promotor de aderência e argamassa de regularização, ou ser removido. Faça uma análise inicial para verificar se as placas estão bem firmes sob o substrato. |
| COM SISTEMA DE CALEFAÇÃO | SIM A temperatura máxima suportada pelo piso Habittá é de 29°C. Recomenda-se o uso de um sensor de temperatura no chão para evitar o sobreaquecimento. Certifique-se que a temperatura ambiente do local é mantida entre 20-25°C, antes e durante a instalação. Assim que a instalação esteja completa, o sistema de aquecimento deve ser ligado e aumentado gradualmente (aumentos de 5 graus) até voltar às condições de operação normais. Para mais orientação, siga as recomendações do fabricante do sistema de calefação. *AVISO: Sistema de calefação que não estão embutidos no substrato não são recomendados. Deve-se fazer um contra piso de capa de 12 mm que cubra por completo todo sistema calefator (Resistência) e seus acessórios, deixando a superfície nivelada para a fixação do piso Habittá. |
| PLACAS CIMENTÍCIAS/PAINEL WALL | SIM É necessário que as placas estejam bem travadas, firmes e planas. |

B.

| TIPO DE SUBSTRATO | INSTALAÇÃO AUTORIZADA? | |
|--|------------------------|--|
| PISO PINTADO OU RESINADO (EPÓXI, OU RESINA ACRÍLICA) | SIM | Se menos de 10% da superfície estiver danificada, e for consertada |
| PISOS ELEVADOS | NÃO | Para este tipo de substrato é indicado o piso autoportante com espessura de 5 mm. |
| MANTAS, ESPUMAS, CARPETES E GRAMAS SINTÉTICAS | NÃO | Remover pisos existentes antes da instalação. |
| PISOS VINÍLICOS E LVT | NÃO | Remover pisos existentes antes da instalação. |
| PISO DE MADEIRA, TACOS, PARQUET (COLADOS) | NÃO | Pavimento térreo - A madeira possui contração/movimentação natural, sendo vulnerável à umidade e temperatura. |
| | SIM | Pavimento superior - Instalar de forma transversal a instalação existente. Se este piso for instalado sobre um piso existente de madeira, é recomendável reparar quaisquer tábuas soltas ou rangidos antes de iniciar a instalação. |
| USO EXTERNO | NÃO | Instalação proibida. |
| COZINHA INDUSTRIAL | NÃO | Esse tipo de ambiente requer um piso com característica resistente à lavagem constante e ao uso de agentes químicos. |
| ÁREAS MOLHADAS | NÃO | Embora este piso seja à prova de água, não deve ser instalado em áreas onde há risco de contato de água constante, com possibilidade da formação de lâminas d'água, como banheiros, áreas de serviço e espaços descobertos, saunas, etc. |



Observação: O uso de uma base adicional pode danificar o mecanismo de travamento e anular a garantia Pavimento Térreo, utilizar bloqueador de umidade.

B

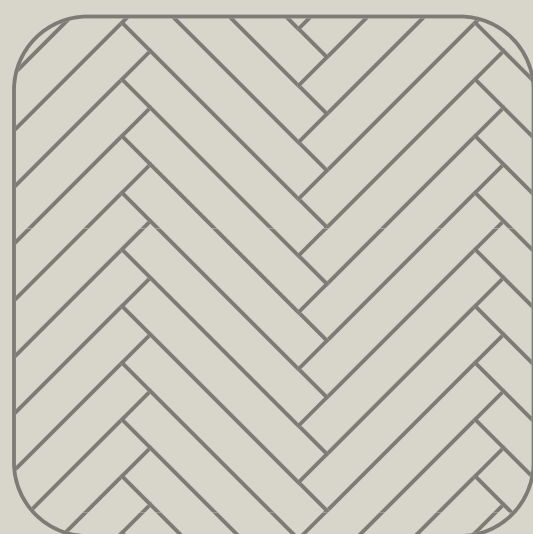
Habittá HB | 3. Instalação

Habittá é desenhado para uma instalação flutuante e não pode ser fixado no substrato, parede ou qualquer tipo de travamento. Móveis fixos devem ser instalados antes do revestimento.

A Belgotex não se responsabiliza por qualquer defeito no revestimento de piso, se esses requerimentos mínimos não forem cumpridos durante a instalação.

Use ferramentas apropriadas para uma boa instalação.

O piso Habittá HB deve ser instalado no padrão espinha de peixe – Herringbone (HB)



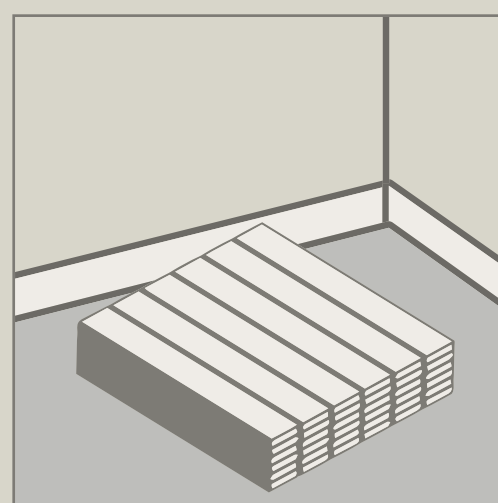
1 Requisitos de aclimação – 48hrs entre 18 e 29°C.

Verifique se o seu Habittá HB apresenta danos na régua ou nas bordas das juntas.

Descarte as régua danificadas.

Em caso de qualquer defeito visível, não instale o produto e entre em contato com seu revendedor.

A primeira e a última tábua de cada fileira devem ter pelo menos 20,3cm(8”) de comprimento, conforme material enviado.

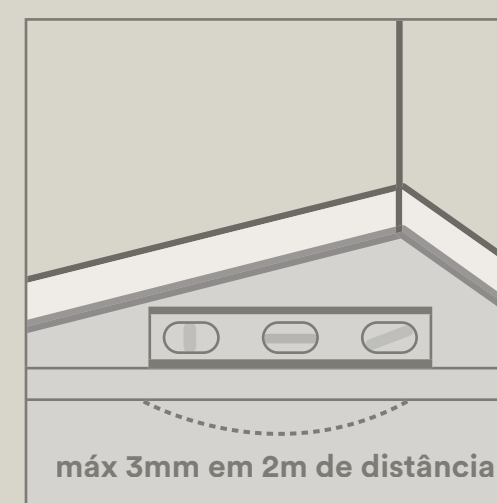


2. Tolerâncias de Planicidade do Contrapiso – (NBR 15.575).

Colocar a régua sobre o contrapiso e verificar se há diferenças de altura entre os pontos, observando possíveis desníveis.

Se a diferença for maior do que o permitido pela norma (que costuma ser de até 3 mm em 2 m, dependendo do padrão), pode ser necessário fazer ajustes ou nivelar o contrapiso.

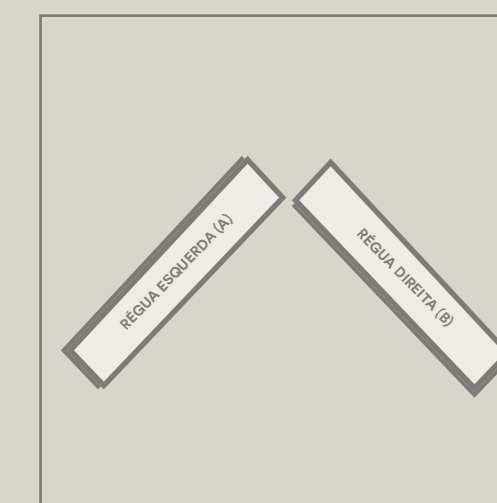
Remova qualquer rodapé ou acabamento antes da instalação.



3. Observe que há duas régua com fresas (clicks) de encaixe diferentes em cada caixa, 12 A = ESQUERDA e 12 B = DIREITA; você pode identificá-las pela posição dos Clicks e as letras “A” e “B” impressas nestes.

Ao abrir as caixas, separe as régua em pilhas distintas “A” Esquerda e à “B” Direita para facilitar a instalação.

Comece a instalação com o método espinha de peixe a partir de um canto do cômodo e sempre trabalhe para a direita.

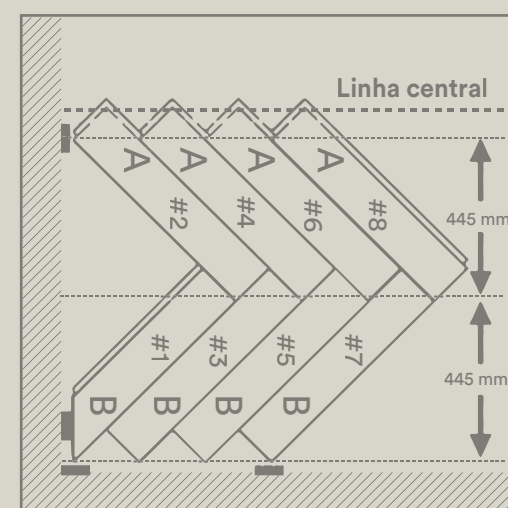
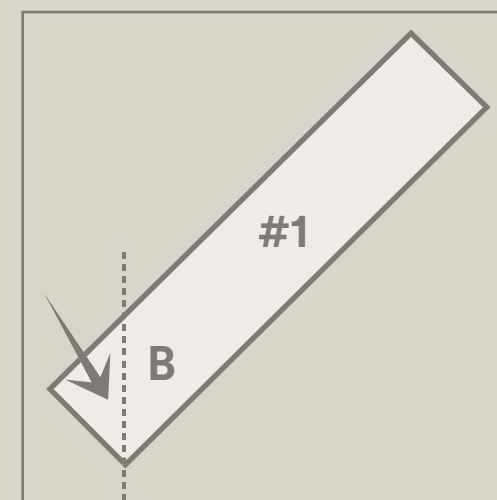


B

Habittá HB | 3. Instalação

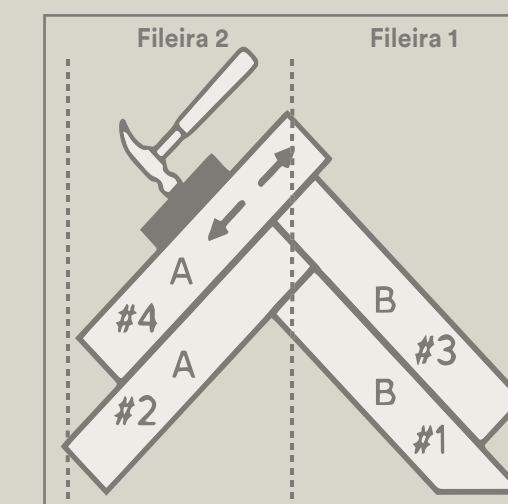
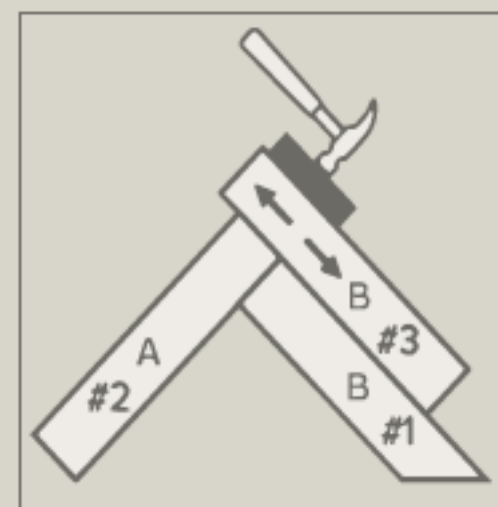
5. Para cortar suas régua de Habittá HB no tamanho certo, meça e marque com um lápis.

Usando um esquadro e um estile, aplique pressão e marque ao longo da linha. Flexione suavemente ao longo da borda marcada até que ela se separe em duas partes.



6. Começar a primeira fileira é simples (fileira dupla); posicione e trave as régua direita e esquerda juntas na sequência mostrada acima.

Isso tornará uma fileira dupla (a fileira 1 usará apenas régua da "B" direita e a fileira 2 usará apenas régua da "A" esquerda) em forma de um "V" invertido. Posicione e trave cada régua no lugar exatamente seguindo a sequência numerada mostrada.



As juntas são conectadas inserindo a régua adjacente a 15-20° e deslizando-as para alinhá-las totalmente com a régua anterior antes de abaixar a régua e travá-la na posição.

É muito importante garantir que, ao fixar as régua, elas estejam perfeitamente firmes e perpendiculares entre si.

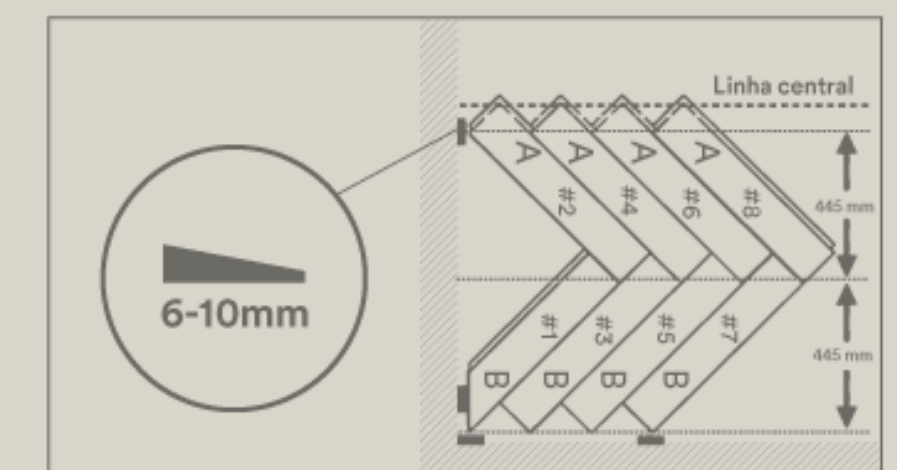
Um bloco e martelo de borracha podem ser usados para fechar quaisquer pequenas folgas e garantir o alinhamento completo das régua e a perpendicularidade a 90°.

7. As régua "A" esquerda e "B" direita são agrupadas na caixa.

Para facilitar a instalação, mantenha-as separadas. Comece a instalação com o método espinha de peixe a partir de um canto do cômodo e sempre trabalhe para a direita.

Use espaçadoras próximas a qualquer peça que se encaixe na parede para garantir que haja uma folga de expansão de 6 a 10mm ao redor do perímetro.

Você deve iniciar a partir dos pontos iniciais mostrados no diagrama, garantindo que as régua sejam instaladas na sequência correta.



B

Habittá HB | 3. Instalação

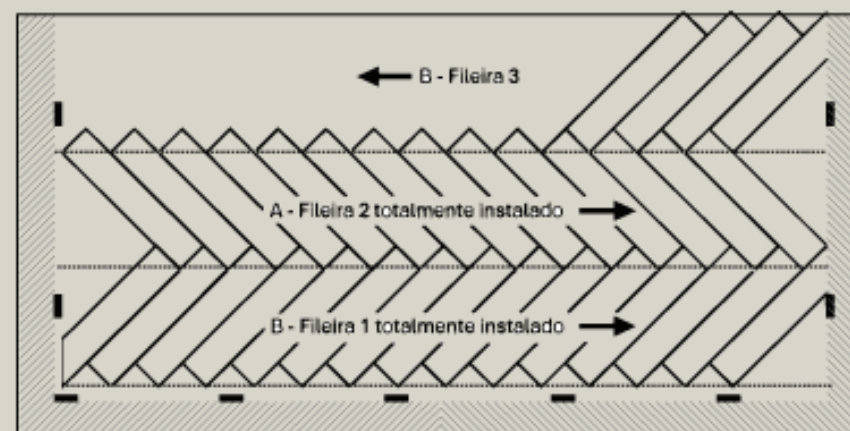
8. Você deve instalar completamente as fileiras duplas iniciais (#1 e #2) antes de passar para as fileiras seguintes.

Elas devem estar perfeitamente retas e sem vãos. Agora você está pronta para iniciar a fileira #3, que utilizará apenas régulas no formato certo.

Certifique-se de inserir a fileira 3 começando do lado direito do cômodo e indo para a esquerda, como mostrado.

Continue inserindo as “fileiras simples” usando a régua na mão correta e instando-as na direção correta, como na figura abaixo.

A falha em fazer isso resultará em danos às juntas de travamento e na falha do piso.



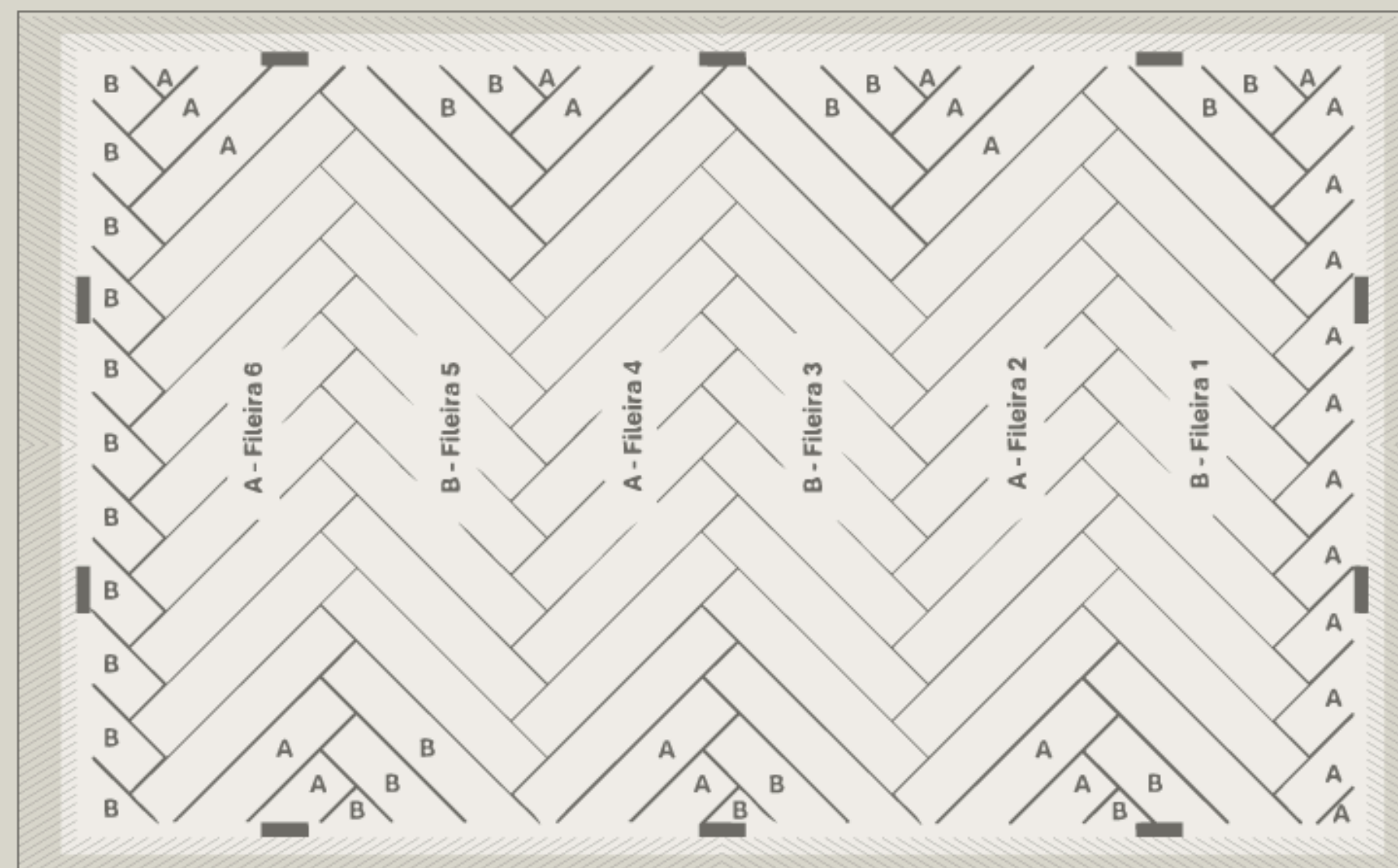
9. Agora que você instalou todo o corpo principal do piso, está pronto para começar a instalar as fileiras de corte e preencher as aberturas em formato de "triângulo" em cada extremidade do cômodo.

Marque a linha de corte na régua a 45° para que, após a instalação, você mantenha a folga de expansão necessária de 6 a 10 mm.

Antes de inserir as régulas cortadas, aplique várias camadas de selante vinílico (cola branca) para juntas em ambos os perfis fêmea das régulas existentes no piso onde a régua cortada será encaixada.

Limpe imediatamente e completamente qualquer excesso de selante que possa vazar das juntas usando uma toalha de papel limpa.

As juntas da borda fêmea superior podem precisar ser removidas em placas de preenchimento para permitir que sejam inseridas sob as placas fixas (consulte a Etapa 10).

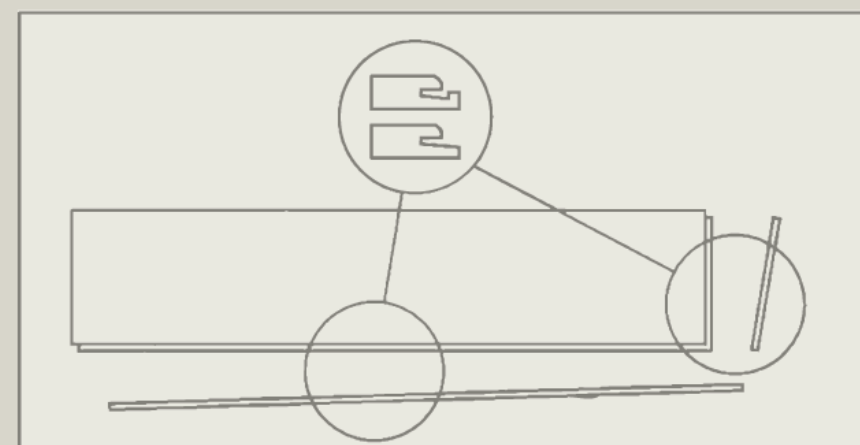


Habittá HB | 3. Instalação

10. Ao fixar as régua cortadas para completar o piso, pode ser necessário cortar as bordas superiores das juntas fêmeas para que deslizem sob as régua encaixadas.

Use uma faca de uso geral para cortar a borda superior da junta na extremidade da régua.

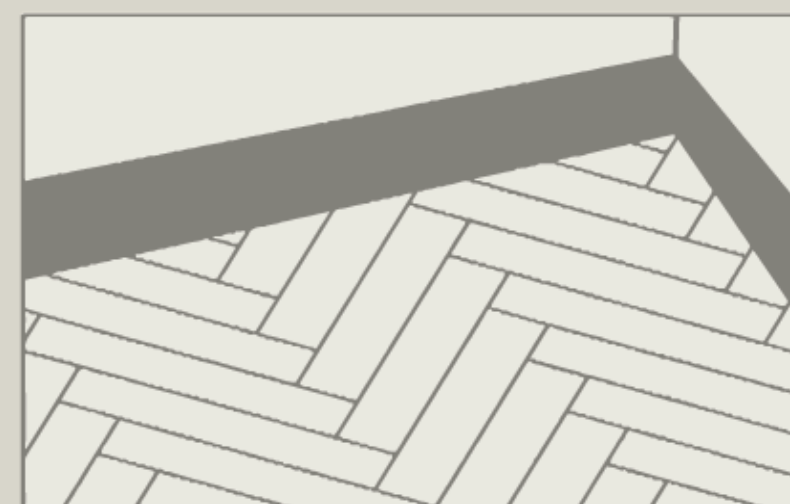
Aplique várias camadas de selante de juntas em ambas as seções do perfil para fixar a régua cortada no lugar.



11. Assim que o piso estiver concluído, remova os espaçadores. Finalize o visual colocando os rodapés em todo o perímetro para ocultar as lacunas de expansão.

O rodapé deve ser fixado às paredes e não ao piso. Corte o piso ao redor de objetos pesados, como móveis e tubulações, deixando uma junta de dilatação de 6 a 10 mm.

Todas as soleiras das portas também devem ter juntas de dilatação de 6 a 10 mm incorporadas para permitir que o piso expanda e contraia, para ocultação utilizar perfis de finalização.



O espaço perimetral também deve ser obtido para qualquer tipo de travamento, como: colunas, molduras de portas, móveis fixos entre outros.

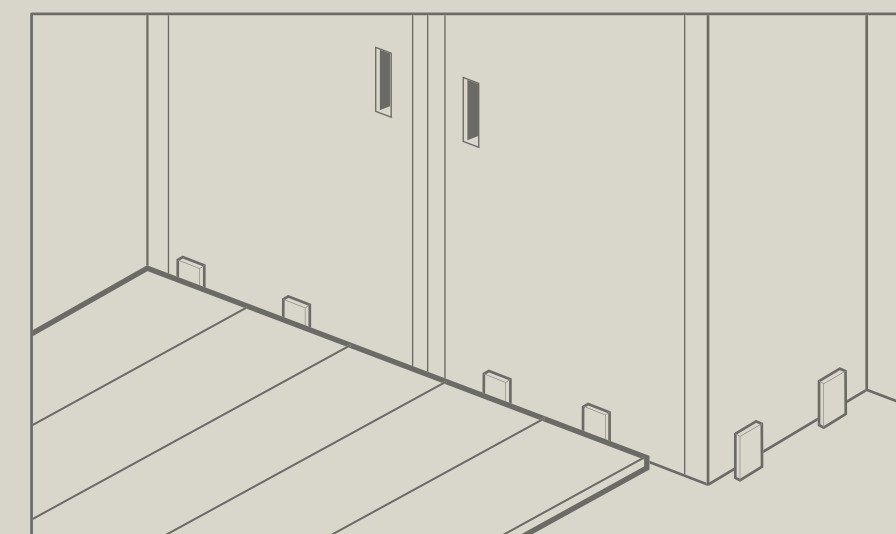
A área máxima de instalação do Habittá, deve ser de 144m²

Além disso, se qualquer lado do local de instalação for mais longo que 12m, é necessário instalação colada.

Uso obrigatório de molduras de transição entre ambientes.

Aplicar em portas, corredores e áreas de passagem.

Separar áreas adjacentes com moldura tipo T.



Habittá HB | 3. Instalação

IMPORTANTE!

- A instalação deve ser executada por profissionais habilitados.
- O local da instalação deve estar bem iluminado, permitindo ao instalador a perfeita inspeção da base e do revestimento de piso, bem como a verificação dos lotes de fabricação e das quantidades necessárias.
- Iniciar a instalação somente após a conclusão de todos os serviços de acabamento, instalações elétricas, vidros, ar-condicionado e quaisquer serviços que possam danificar o revestimento vinílico.
- A responsabilidade pela instalação é da empresa contratada.
- É preferível colocar as régua de forma perpendicular à janela, seguindo a direção da fonte principal de luz.
- Os produtos podem ser danificados por manuseamento indevido antes da instalação. Tenha cuidado ao usar e transportar estes produtos. Armazene, transporte e use as caixas de forma a prevenir qualquer dano.
- Armazene as caixas numa superfície plana, nunca sobre as pontas.
- Produtos oriundos de diferentes lotes estão sujeitos a ligeiras variações de tonalidades, o que não caracteriza defeito do produto.
- Não se deve utilizar produtos de lotes diferentes no mesmo local de instalação.
- Superfície plana, nunca sobre as pontas.
- Uma vez que a instalação do revestimento de piso estiver terminada, remova os espaçadores e instale os rodapés para encobrir os espaços de dilatação, fixar o rodapé na parede, nunca piso.
- Não use nenhum tipo silicone, massa ou qualquer outro produto para preencher os espaços de dilatação.
- Use protetores adequados de piso sob as pernas dos móveis.
- A temperatura após a instalação DEVE ser mantida entre 15°C e 38°C (temperatura do piso).
A umidade relativa deve ser mantida entre 40% e 70%.

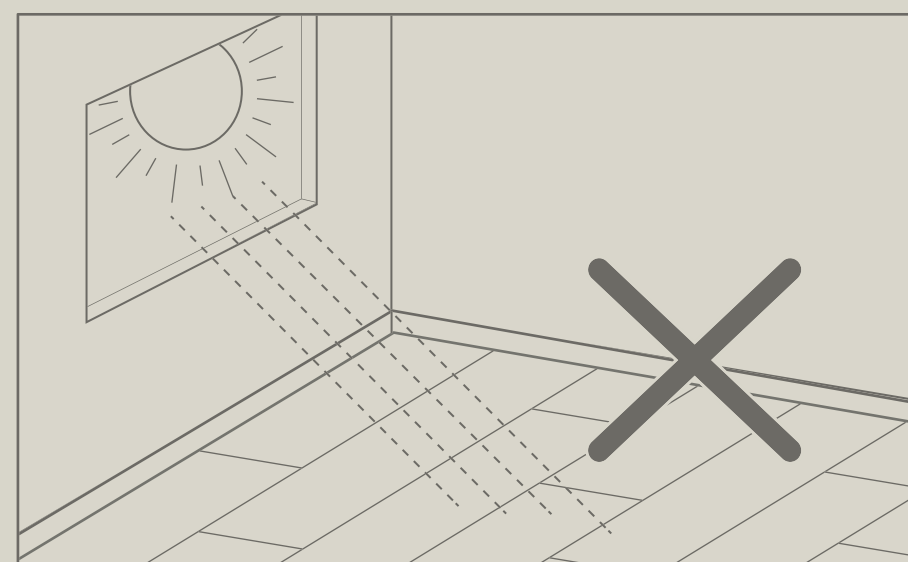
Habittá HB | 4. Cuidados após a instalação

4.1 Após a instalação

Entregue as etiquetas do lote ao responsável pela obra para uma eventual demanda da garantia.

O produto também precisa ser protegido contra a exposição direta de raios solares. Janelas e portas de vidro precisam ter uma cobertura adequada.

Eventuais serviços depois da instalação requerem a proteção do Habittá para evitar danos.



4.2 Barreira de contenção

As evidências de uma ampla variedade de estudos indicam que até 80% de toda a sujeira, poeira e umidade são transportados para dentro de um local pelas pessoas que o usam. Portanto, uma das maneiras mais fáceis de reduzir os custos de manutenção deve ser reduzir a quantidade de sujeira, poeira e umidade adentrando ao local, e para isso o uso de uma barreira de contenção é necessário.



USE TAPETES DE ENTRADA DE TAMANHO ADEQUADO

ENTRADA 0.3 / 0.91 m 0.9 / 1.52 m 1.52 / 2.74 m 2.74 / 4.75 m



4.3 Conservação e limpeza

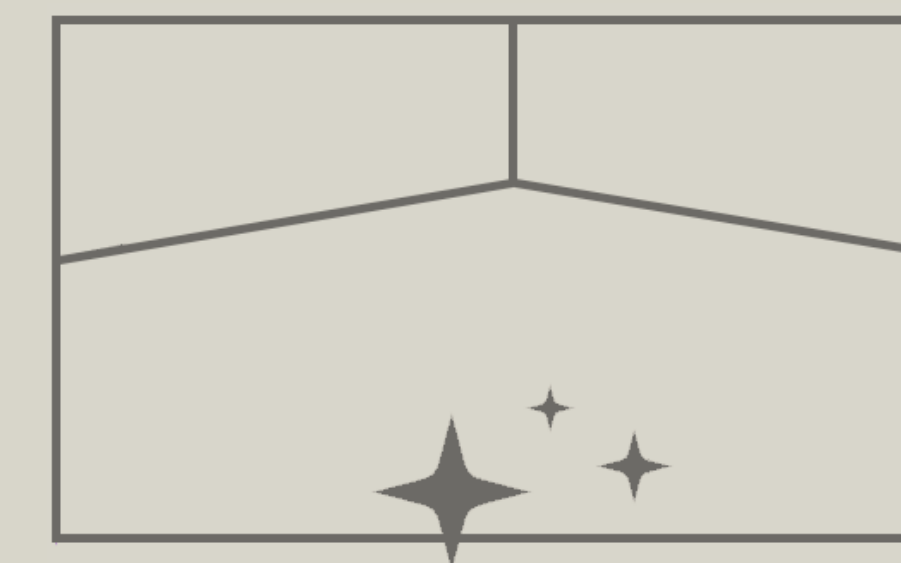
Utilize uma vassoura macia ou mop com pano de microfibra para remover todo tipo de sujeira superficial.

Utilize uma solução de detergente neutro diluído em água com dosagem apropriada, conforme recomendação do fabricante.

Para a aplicação utilize um mop com pano de microfibra. Não use produtos de composição ácida e alcalina, polidores, ceras, limpadores abrasivos ou à base de amônia.

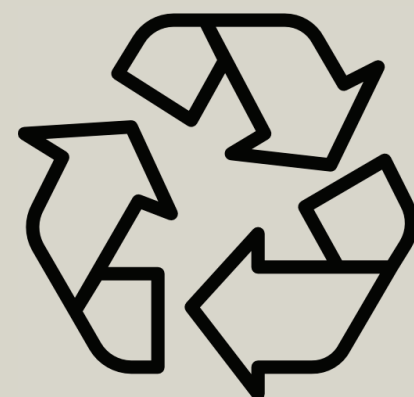
Enxágue utilizando rodo e pano macio ou mop com pano de microfibra e deixe secar totalmente antes de liberar o ambiente para uso.

Quando julgar necessário, faça uma limpeza profissional contratando o serviço de uma empresa especializada.



Habittá HB | 5. Descarte

Descarte corretamente as embalagens



A preocupação com a sustentabilidade faz parte dos trabalhos da Belgotex do Brasil.

Por isso, nossas embalagens são 100% recicláveis e otimizadas, ou seja, não comprometem a integridade do produto e ainda garantem o perfeito equilíbrio do meio ambiente, sem a possibilidade de descartes exagerados e inadequados.

Faça você também a sua parte: separe adequadamente e encaminhe tudo para o serviço de coleta seletiva da sua cidade.