



1. CONCEITO E CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO
 - 1.1 SUBSTRATOS COMPATÍVEIS
2. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
3. AMBIENTES DE APLICAÇÃO
4. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO
5. CONDIÇÕES AMBIENTAIS E ACLIMAÇÃO
6. REGRAS DE DILATAÇÃO
7. PLANEJAMENTO E LAYOUT
8. MÉTODOS DE INSTALAÇÃO
9. PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO
10. OBSERVAÇÕES E DICAS
11. CUIDADOS PÓS-INSTALAÇÃO
12. PROTEÇÃO E USO DIÁRIO
13. LIMPEZA E MANUTENÇÃO
14. EXIGÊNCIAS CRÍTICAS PARA VALIDADE DA GARANTIA

7

Conceito e Características do Produto

O **Edan Floor** é um revestimento de **piso SPC** (*Stone Plastic Composite*) que utiliza o sistema de encaixe *Uniclick*, permitindo uma instalação flutuante, rápida e limpa, sem a necessidade de adesivos. Sua composição garante alta resistência e estabilidade dimensional.

1

Conceito e Características do Produto

1.1 Substratos compatíveis

O produto pode ser instalado sobre diversas superfícies existentes, desde que atendam aos requisitos de planicidade, umidade e estabilidade.

Substratos Compatíveis

- Concreto
- Cerâmica ou porcelanato

Substratos Incompatíveis

- Substratos com espuma ou manta macia
- Pisos com desníveis acentuados
- Ambientes externos ou com exposição solar intensa

Requisito Técnico: A instalação deve seguir a norma ABNT NBR 14917-2. A tolerância máxima de planicidade é de 2 mm em 2 metros, e o teor de umidade do contrapiso deve ser inferior a 2,5%.

2

Ferramentas e Equipamentos

Para a instalação, os seguintes itens são necessários:




Giz e Trena



Esquadro e Estilete



Martelo de borracha



Espaçadores (Cunhas)



Bloco de Batida e Gancho Metálico

3

Ambientes de Aplicação

O Edan Floor é recomendado para uso em **ambientes internos residenciais e comerciais de tráfego leve a moderado.**



Restrições de Uso: O produto não é aplicável em casas de madeira, varandas, locais sem climatização, áreas com incidência de sol direto prolongado, box de banheiro, cozinhas industriais, áreas externas ou áreas molhadas que contenham ralo no perímetro do uso.

4 Preparação do Substrato

A preparação adequada do contrapiso é crucial para a durabilidade e validade da garantia do produto. O substrato deve estar:

1. **Plano:** Desnível máximo de 2 mm em 2 metros.
2. **Seco:** Umidade abaixo de 2,5%.
3. **Limpo e Firme:** Livre de poeira, óleos ou partes soltas.
4. **Impermeabilizado:** A impermeabilização prévia é **obrigatória**.

Correção de Fissuras em área térrea: Fissuras e imperfeições devem ser corrigidas com argamassa autonivelante.

Produtos Essenciais

(Obrigatórios para Garantia)

Barreira de Vapor

VAPORGUARD 150X com FITAGUARD ou similar*.

Primers

UNIPRIMER, PRIMER G ou ECO PRIM GRIP PLUS ou similar*.

Regularização

Piso Plano, Novoplan ou Planiprep.

* desde que regulamentada de acordo com as normas técnicas brasileiras

5

Condições Ambientais e Aclimação



Para garantir a estabilidade dimensional do piso e evitar problemas de dilatação ou contração, é fundamental manter a umidade relativa do ar entre 50% e 60% e aclimatar as caixas do Edan Floor no ambiente de instalação por, no mínimo, 48 horas antes do início do trabalho.

6

Regras de Dilatação

O Edan Floor é um piso flutuante e requer espaço para movimentação:

Folga Perimetral

Deixe uma folga mínima de

10 a 12mm

em todo o perímetro do ambiente (**junto a paredes, batentes e pilares**).

Juntas de Transição

Crie juntas de dilatação a cada

15 metros lineares

Em áreas extensas (a cada 100 m² ou linear), utilize perfis de transição.

7

Planejamento e Layout

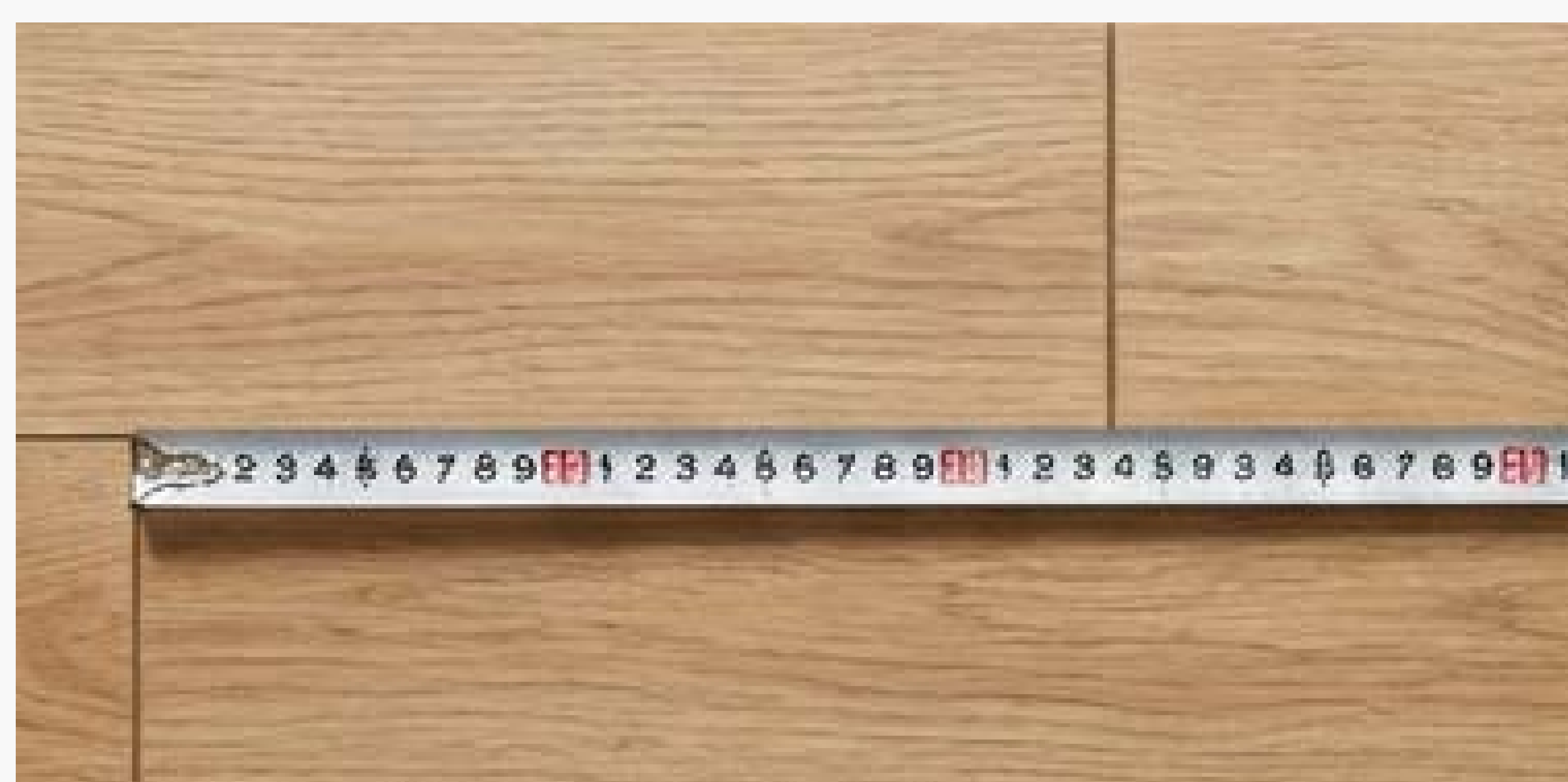
Sentido da Instalação

Inicie a instalação no sentido da luz natural.



Cortes

Evite que a última régua de uma fileira tenha **menos que metade da largura original**.



Desencontro de Juntas

O deslocamento mínimo entre as juntas das régua deve ser de **30 cm**.



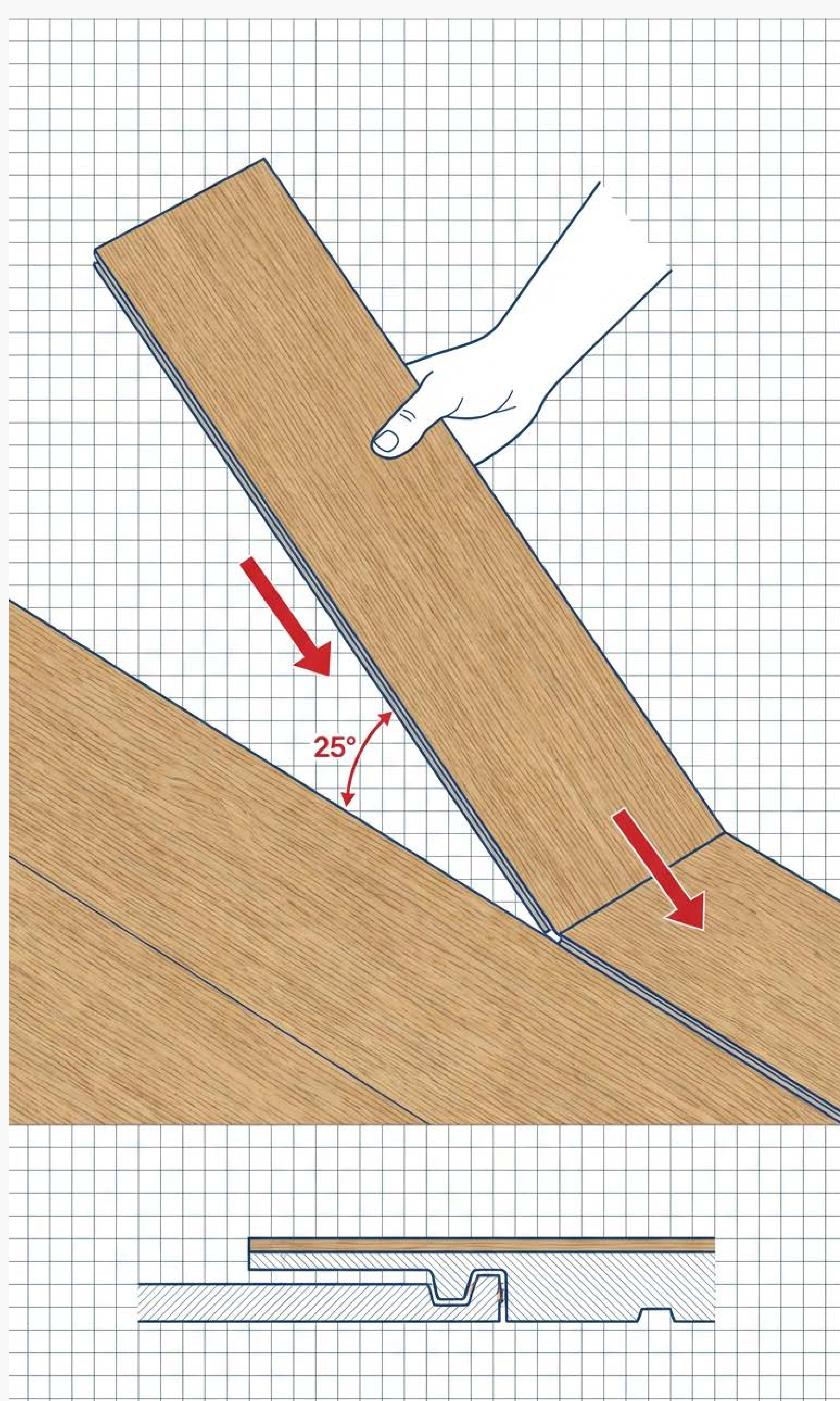
Padrão

O “efeito amarração” (padrão de tijolo) é obrigatório para garantir a estabilidade.

8

Métodos de Instalação

O sistema click permite dois métodos:



1 Método Angular

Encaixe a régua em um ângulo de 20° a 30° e baixe-a suavemente até travar.

8

Métodos de Instalação

O sistema Uniclick permite dois métodos:



2 Método Plano

Utilize o bloco de batida apenas em locais onde o método angular não é viável (ex: última fileira).



ATENÇÃO

Nunca bata o martelo diretamente na régua. Utilize sempre o bloco de batida.

9

Passo a Passo da Instalação

1. Início

Comece a instalação pelo canto superior esquerdo do ambiente.

2. Primeira Fileira

Instale a primeira fileira, utilizando as cunhas de **10-12 mm para garantir a folga perimetral. Certifique-se que o piso esteja limpo e sem resíduos e/ou partículas**

3. Continuação

Complete a primeira fileira.

4. Próxima Fileira

Use a sobra do corte da última régua da fileira anterior para iniciar a próxima (respeitando o desencontro mínimo de 30 cm).

5. Amarração

Mantenha o padrão de amarração das juntas

9

Passo a Passo da Instalação

6. Última Fileira

Corte as régulas da última fileira, mantendo o espaço de dilatação

7. Ajuste Final

Utilize o gancho metálico para encaixar e ajustar a última fileira.

8. Acabamento

Instale os rodapés, fixando-os exclusivamente na parede, e nunca no piso.

9. Transição de ambientes

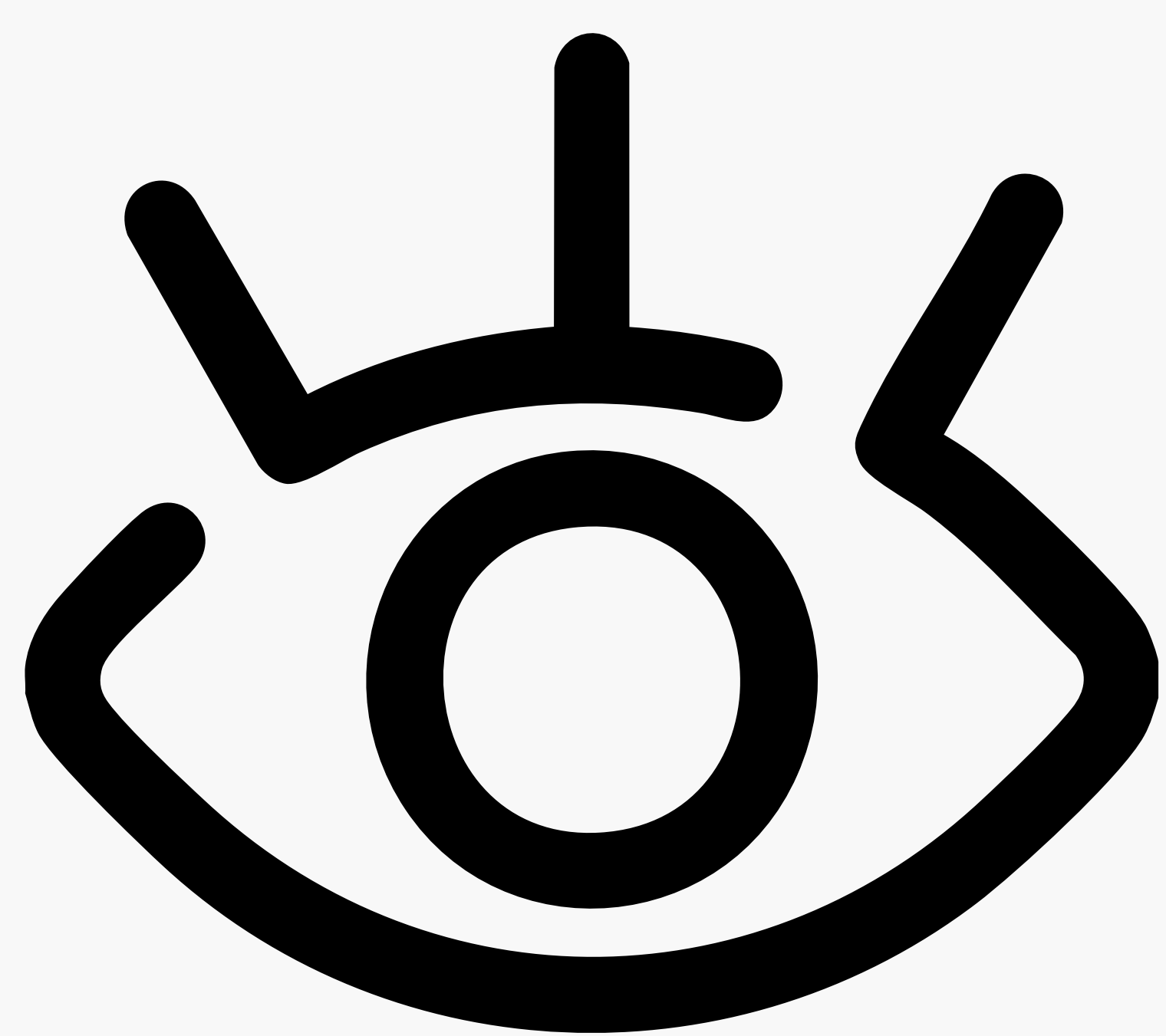
Na transição entre ambientes com portas, realizar a instalação sem o uso de perfis de acabamento. Deve-se garantir a precisão do recorte no batente e assegurar que a junta de topo não fique posicionada exatamente sob a folha da porta.

10 Observações e Dicas



Cola

O uso de cola é desnecessário e não recomendado.



Visual

Misture régua de caixas diferentes para garantir uma variação de tonalidade natural e homogênea



Inspeção

Inspeccione todas as régua sob luz natural antes da instalação para verificar a integridade.

11 Cuidados Pós-Instalação

Áreas Úmidas

Preencha as juntas perimetrais em áreas úmidas (como lavabos) com selante elástico de silicone e acrescentar selante ao redor do ralo.

11

Cuidados Pós-Instalação

Móveis

Posicione móveis pesados **somente após a temperatura ambiente estar acima de 23°C.**

7 Cuidados Pós-Instalação



Fixação

Rodapés e perfis de transição devem ser fixados sempre na parede ou no contrapiso, **nunca** no piso flutuante.

12

Proteção e Uso Diário

Para prolongar a vida útil do seu Edan Floor:



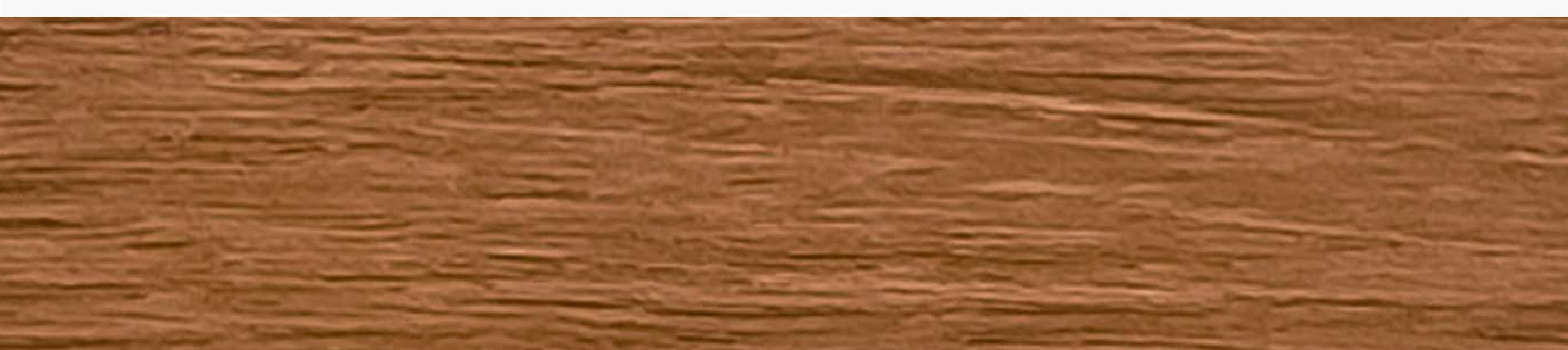
Móveis

Utilize feltros protetores nos pés de todos os móveis.



Cadeiras

Em cadeiras de escritório, utilize rodízios largos e emborrachados



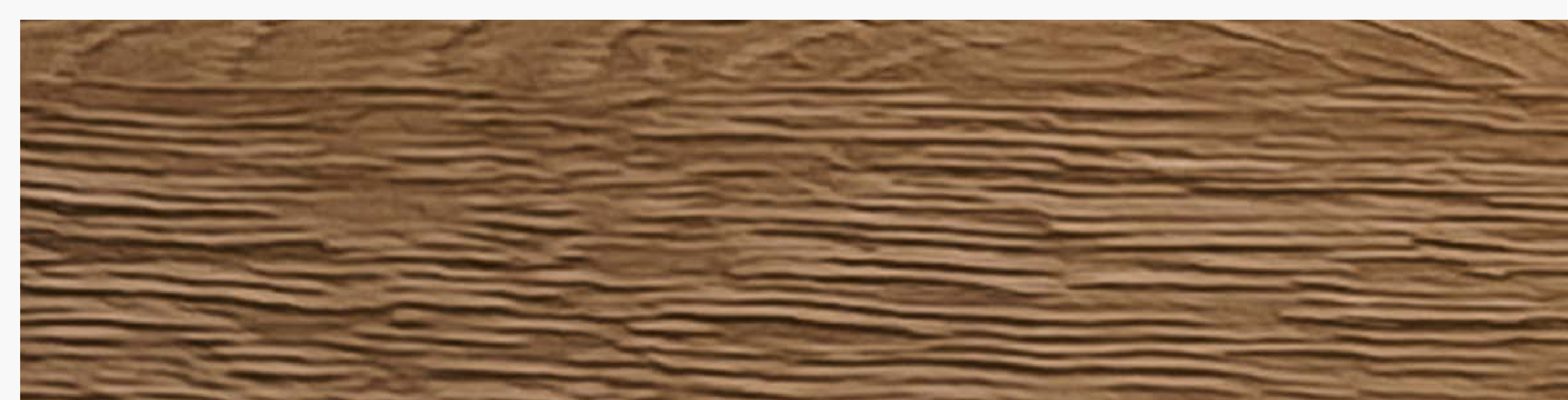
Entradas

Coloque capachos em todas as entradas para reter sujeira e umidade



Sol

Evite a incidência direta e prolongada de sol forte (use cortinas ou persianas).



13 Limpeza e Manutenção

A limpeza do Edan Floor é simples e rápida.

Limpeza Seca

Permitido

Vassoura de cerdas macias ou aspirador de pó (sem escova giratória).

Proibido

Jogar balde de água diretamente no piso.

Limpeza Úmida

Permitido

MOP ou pano levemente umedecido com solução de água e detergente neutro.

Proibido

Ceras, sabão em pó, produtos alcalinos, solventes ou abrasivos.

14 Exigências Críticas para Validade da Garantia

A garantia do Edan Floor está estritamente condicionada à execução dos seguintes procedimentos na preparação do contrapiso

- 1** Impermeabilização completa do contrapiso
- 2** Instalação de Barreira de Vapor
- 3** Aplicação de Primer adequado
- 4** Regularização com argamassa autonivelante
- 5** Seguir **rigorosamente** os espaços de dilatação do piso



edanfloor.com.br



Dúvidas? Fale conosco pelo email
falecom@edanfloor.com.br