

eucafloor



**MANUAL DE INSTALAÇÃO
PISOS LAMINADOS EUCAFLOOR**

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Os pisos laminados de alta resistência **Eucafloor** são muito fáceis e rápidos de instalar. Não produzem entulho, sujeira ou barulho durante a obra ou reforma, permitindo que o ambiente seja usado imediatamente após a aplicação, sem a necessidade de esperar por cura ou secagem (1).

Como são pisos flutuantes, não são colados nem pregados no chão, facilitando a instalação sobre o contrapiso e sobre outros tipos de pisos e revestimentos, possibilitando, posteriormente a troca ou a manutenção de alguma régua.

Além de uma ampla variedade de pisos laminados para os mais diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais, o **Eucafloor** tem uma linha completa de rodapés, acessórios de acabamento e serviços de instalação. É também a única marca que disponibiliza pisos laminados nas versões colada e clicada.

Bonitos, resistentes, duráveis e práticos de manter, eles combinam com todos os estilos de decoração.

Os Pisos Laminados **Eucafloor** são a melhor opção para os consumidores que valorizam e querem um piso com todas essas características, também são a melhor opção para quem instala.

Para uma instalação perfeita e que aproveite todas as vantagens dos Pisos Laminados **Eucafloor**, procure sempre um instalador treinado e qualificado.

(1) Quando utilizado o piso das linhas com sistema click de instalação.

> 4

> 5

> 6

> 8

> 11

> 12

> 15

> 21

> 22

> 25

> 25

> 28

> 33

> 40

> 42

> 44

I – COMPOSIÇÃO DOS PISOS LAMINADOS EUCAFLOOR

Só uma empresa que produz todos os tipos de painéis pode escolher o melhor para o seu piso laminado. O substrato 100% HPP do Eucafloor é produzido com madeira de eucalipto proveniente de florestas certificadas, que seguem rigorosamente os princípios e critérios do FSC® – órgão mundial que fiscaliza o manejo florestal. Os Pisos Laminados Eucafloor foram os primeiros a receber o cobiçado Selo Verde, que certifica os produtos ecologicamente corretos, socialmente justos e economicamente viáveis.

Toda a alta tecnologia usada para produzir esse painel também é usada para produzir os pisos laminados. Veja abaixo como ele é formado e como isso proporciona todas as vantagens que só os Pisos Laminados Eucafloor têm.

Overlay

A camada superior dos Pisos Laminados Eucafloor é composta por um filme cristalino de celulose com partículas de óxido de alumínio, impregnado com resina melamínica. Isso proporciona alta resistência e baixa porosidade, o que evita a absorção de líquidos, facilitando a limpeza e prolongando a sua durabilidade. O Piso Laminado Eucafloor ainda recebe nessa camada a exclusiva proteção antibacteriana Bacterban™ que inibe o crescimento e a reprodução de fungos e bactérias na superfície do piso.

Lâmina Decorativa

Lâmina Decorativa de celulose impregnada com resina melamínica que determina o padrão do piso (madeirado ou fantasia), proporcionando beleza ao produto.

HPP

Painel de alta densidade produzido com partículas de eucalipto de formato alongado e agulhado, proporcionando melhor entrelaçamento entre as partículas. Confere ao produto maior estabilidade

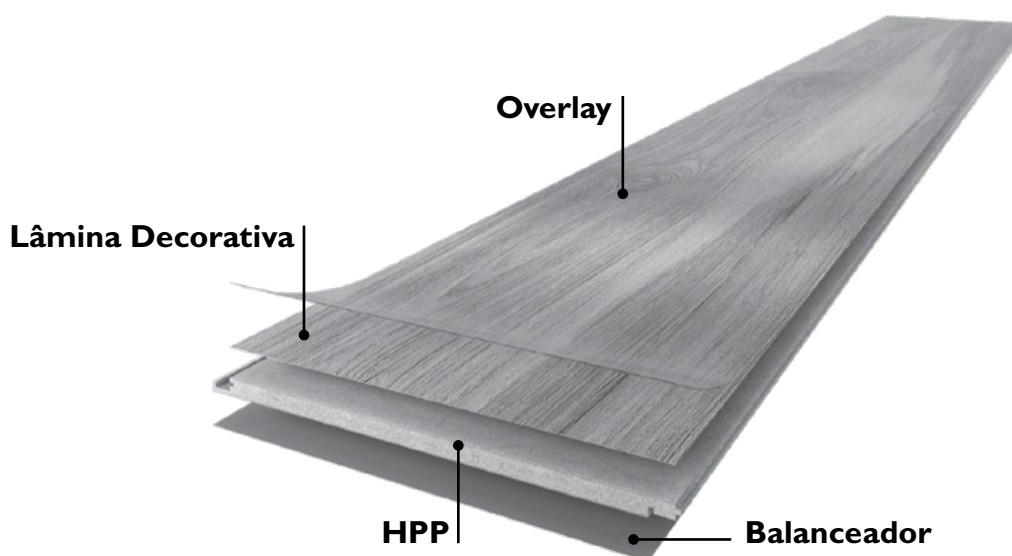
dimensional, menor coeficiente de dilatação, além de maior resistência à absorção de líquidos.

O HPP foi desenvolvido pela Eucatex atendendo às normas internacionais de fabricação de substratos para pisos laminados, levando em conta sua utilização em um país tropical – quente e úmido por natureza. O eucalipto, por ter maior densidade quando comparado com a madeira de pinus, garante ao produto menor retorno elástico.

O HPP é produzido com madeira proveniente de florestas certificadas pelo FSC® e outras fontes controladas. Todas essas características permitem que o Eucafloor tenha as maiores régua do mercado, chegando até a 445 mm de largura.

Balanceador

É uma camada constituída por lâmina de celulose e resina melamínica que garante a estabilidade dimensional do piso Eucafloor.



2 – DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS DOS PISOS LAMINADOS EUCAFLOOR

TABELA 1

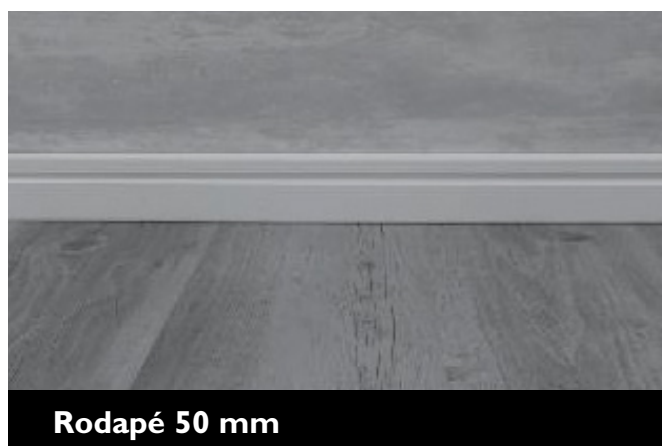
	GRAN ELEGANCE	MAX ELEGANCE	NEW EVIDENCE	SQUARE	PRIME	PRIME CLICK
Contém	4 réguas/cx	8 réguas/cx	7 réguas/cx	6 réguas/cx	8 réguas/cx	8 réguas/cx
Dimensões da régua	8 x 445 x 1.357 mm	7 x 357 x 1.357 mm	7 x 292 x 1.357 mm	8 x 906 x 906 mm	7 x 197 x 1.357 mm	7 x 217 x 1.357 mm
Área de cobertura	2,41 m ² /cx	3,87 m ² /cx	2,77 m ² /cx	4,92 m ² /cx	2,14 m ² /cx	2,36 m ² /cx
Composição básica do produto	Partículas de Eucalipto HPP	Partículas de Eucalipto HPP	Partículas de Eucalipto HPP	Partículas de Eucalipto HPP	Partículas de Eucalipto HPP	Partículas de Eucalipto HPP
Sistema de encaixe	Click	Click	Click	Cola	Cola	Click
Uso conforme NBR 14833-1 e NBR 14833-2	AC4 residencial e comercial	AC4 residencial e comercial	AC3 residencial e comercial baixo tráfego	AC3 residencial e comercial baixo tráfego	AC3 residencial	AC3 residencial e comercial baixo tráfego
Garantia residencial	16 anos	16 anos	14 anos	12 anos	12 anos	12 anos
Garantia comercial	7 anos	7 anos	5 anos	2 anos	sem garantia	2 Anos
Áreas molháveis	5 anos	5 anos	5 anos	não se aplica	não se aplica	não se aplica

TABELA 2

CLASSE DE TRÁFEGO	NÍVEL DE USO NBR 14833-2	CLASSES DE ABRASÃO	EXEMPLOS DE ÁREAS DE USO						
			Quartos	Sala de estar	Sala de jantar, hall de entrada residencial, corredores residenciais, escritórios residenciais.	Escritórios pequenos (escritórios de advocacia, salas de coworking, consultórios médicos, consultórios odontológicos, ambientes com fluxo controlado e com utilização de rodízios de silicone, de largura mínima de 20 mm), salas de reunião pequenas e de baixo tráfego.	Quartos de hotel, salas de reunião de tráfego médio, salas de aula, corredores, escritórios médios (ambientes fechados), pequenas lojas e galerias (shoppings).	Salas de espera e convenção de hotéis, corredores, lojas de departamento, escolas, hall de hotéis e flats, escritórios grandes (ambientes abertos), academia de ginástica (exceto ambientes com pesos soltos), salão de danças.	Aeroportos, saguões de múltiplos usos, academia de ginástica (ambientes com pesos soltos), hospitais, clínicas, hotéis.
 Residencial	BAIXO	AC2	✓						
	MÉDIO	AC2	✓	✓					
	ALTO	AC3	✓	✓	✓				
 Comercial	BAIXO	AC3	✓	✓	✓	✓			
	MÉDIO	AC4	✓	✓	✓	✓	✓		
	ALTO	AC5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MUITO ALTO	AC6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Obs.: recomenda-se consultar a legislação relativa ao corpo de bombeiros e à ANVISA para áreas aplicáveis.

Tradicional linha de rodapés de MDF. Disponíveis na cor Branca Max e nos padrões da combinação.



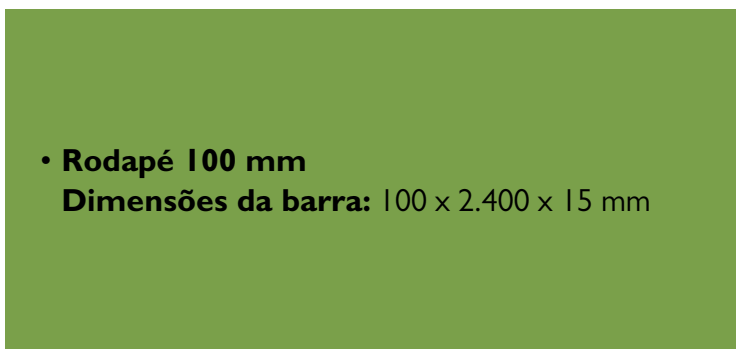
Para a limpeza, use apenas um pano úmido. Antes da instalação, possíveis focos de cupins devem ser tratados. Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação. **São excludentes de garantia:** má instalação, contato com água/umidade e ataque de insetos xilófagos (cupins, vespas, carunchos). Nunca utilize fitas adesivas coladas diretamente nos rodapés, pois ao retirá-las pode causar danos irreversíveis na parte decorativa do produto.



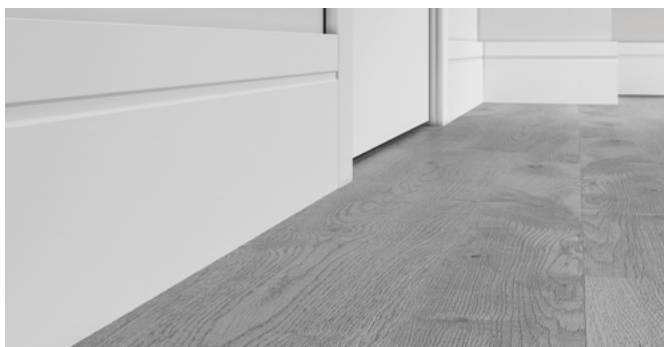
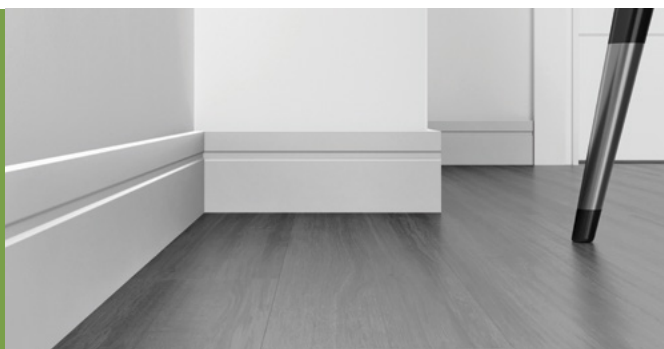
A alta tecnologia aplicada à nova linha ACQUA NEW em WPC une partículas finas de madeira proveniente de florestas de reflorestamento à resina plástica, conferindo propriedades termoplásticas à mistura, o que agrega alta resistência e durabilidade aos rodapés.



- **Rodapé 70 mm**
Dimensões da barra: 70 x 2.400 x 15 mm

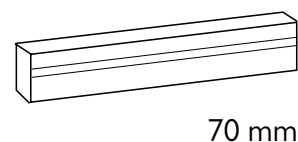
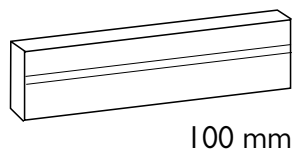
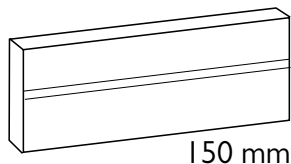


- **Rodapé 100 mm**
Dimensões da barra: 100 x 2.400 x 15 mm



- **Rodapé 150 mm**
Dimensões da barra: 150 x 2.400 x 15 mm

Tamanhos:



Uso: Residencial e comercial

Garantia: 6 anos

Para a limpeza, use apenas um pano úmido. Antes da instalação, possíveis focos de cupins devem ser tratados. Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação.

São excludentes de garantia: má instalação, contato com água/umidade e ataque de insetos xilófagos (cupins, vespas, carunchos). Nunca utilize fitas adesivas coladas diretamente nos rodapés, pois ao retirá-las pode causar danos irreversíveis na parte decorativa do produto.

4 – ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

A garantia e a qualidade do seu Piso Laminado Eucafloor dependem do uso do Sistema de Instalação Original Eucafloor. São rodapés, cordão, perfis de acabamento, mantas e colas adequados para cada aplicação e com a qualidade Eucafloor. Use sempre os produtos originais Eucafloor.

> 4.1

LINHA TECNO

Com tecnologia patenteada no Brasil, na Europa e nos Estados Unidos, a Linha Tecno de acessórios Eucafloor tem design diferenciado e permite um excelente acabamento, valorizando ainda mais os ambientes.



Tecnologia patenteada no Brasil, na Europa e nos Estados Unidos.

Os acessórios da Linha Tecno se destacam pela alta resistência e por manter o espaço de dilatação necessário para o piso, tornando-se um requisito importante na instalação dos Pisos Laminados Eucafloor. Sendo essenciais também entre as transições do piso laminado e outras superfícies, principalmente, para áreas úmidas, como banheiros e cozinhas.

Disponível nos padrões da combinação, a Linha Tecno oferece um acabamento perfeito e uniforme.



Perfil redutor

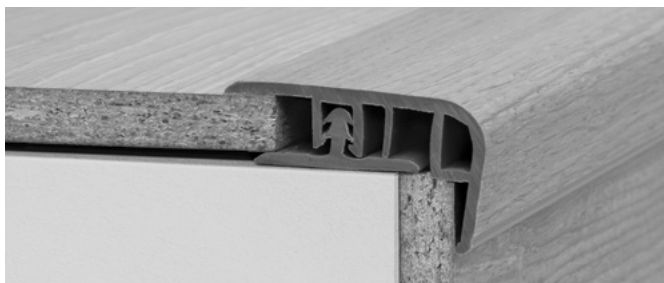
Permite a união na transição entre outros tipos de pisos com níveis de instalação diferentes (pisos cerâmicos, carpete têxtil, etc.).



Perfil "T"

Obrigatória a utilização em passagens de ambientes de mesmo nível. Deve ser utilizado a cada 10 metros lineares para permitir a dilatação do Piso Laminado Eucafloor.





Frontal de escada

Acabamento em degraus de escada ou em patamares que dividem ambientes.



Perfil piso parede

Opção de acabamento entre o piso e a parede. Substitui o rodapé nos lugares onde sua utilização não é possível (portas de correr, armários embutidos e soleiras).

Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação.

São excludentes de garantia: má instalação e mau uso.

> 4.2

MANTAS E COLAS

O uso das Mantas Originais Eucafloor asseguram a qualidade e a garantia do seu Piso Laminado Eucafloor. As verdadeiras Mantas Eucafloor têm o logotipo Eucafloor ou Eucasoft.



Manta PEBD Eucafloor de 2 mm

Requisito imprescindível para a instalação dos pisos laminados. A manta consegue compensar imperfeições de até 3 mm do contrapiso, mantendo a resiliência necessária para a estabilidade do piso instalado.



Manta Eucasoft de 2 mm

Proporciona a redução de ruídos no pavimento instalado e entre os pavimentos, além de corrigir eventuais imperfeições de até 3 mm no contrapiso.

Instalada com os Pisos Laminados Eucafloor, acompanha o tempo de garantia do piso contra defeitos de fabricação. Instalada com pisos de outras marcas, garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação.

São excludentes de garantia: contato com água/umidade, má instalação e mau uso.





Cola PVA D3 Eucafloor: indispensável para a instalação do piso da Linha Prime Colado e Square na junção macho e fêmea, para a correta colagem entre as régua durante a instalação e também evita a penetração de líquidos entre as junções das régua.

RENDIMENTO	15 m ²	DE INSTALAÇÃO DO PISO PRIME COLADO EUCAFLOOR.
	39 m ²	DE INSTALAÇÃO DO PISO SQUARE EUCAFLOOR.
VALIDADE	18 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.	

> 4.3

SISTEMA EUCAFIX

Sistema de fixação especialmente desenvolvido para permitir que o Piso Laminado Eucafloor seja instalado em paredes para detalhes na decoração.

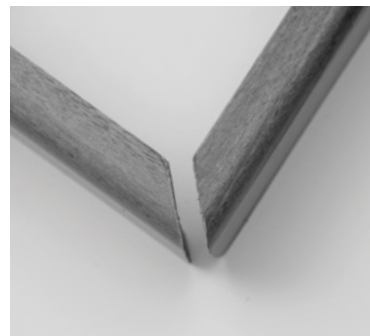


Eucafix instalado.



Presilha Eucafix

Utilizada para fixar o Piso Laminado Eucafloor na parede por meio de sarrafeamento.



Cantoneira Eucafix

Acabamento para topos e laterais do Sistema Eucafix nos padrões da combinação.

Obs.: para a instalação em parede de gesso acartonado, utilize bucha para gesso (bucha frog 10 x 40 mm) e parafuso S8. Os aparelhados devem ser de 50 x 25 mm para a perfeita utilização do Sistema Eucafix e seus acabamentos.

Presilha Eucafix: instalada com os Pisos Laminados Eucafloor, acompanha o tempo de garantia do piso contra defeitos de fabricação.

Cantoneira Eucafix: garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação.



EPIs

- Óculos
- Luvas de proteção
- Protetor auricular
- Máscara para pó

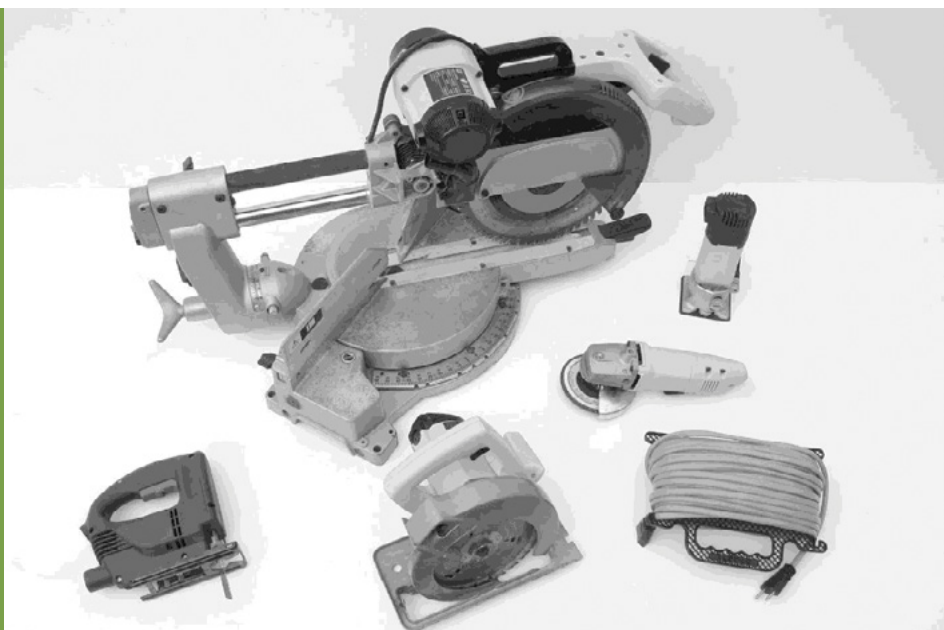
Ferramentas manuais

- Espaçador
- Martelo
- Estilete
- Chave de fenda e Phillips
- Formão
- Martelo de borracha
- Trena
- Nível
- Lápis
- Esquadro
- 2 cintas de tração
(para a instalação do Prime Colado)
- Barra de tração
- Bloco batedor



Ferramentas elétricas

- Serra tico-tico
- Furadeira
- Esmerilhadeira com disco de madeira
- Serra de meia esquadria
- Serra circular
- Extensão elétrica



6 – CUIDADOS ANTES DA INSTALAÇÃO

IMPORTANTE:

1. Para que a beleza e a resistência do seu piso laminado não se alterem, siga todas as recomendações e os cuidados indicados neste manual e no certificado de garantia. A garantia Eucafloor refere-se exclusivamente a defeitos de fabricação.

Para que a garantia seja válida, é obrigatório que na instalação seja utilizado o Sistema Eucafloor de Instalação (Mantas Eucafloor, Cola PVA D3 Eucafloor e acessórios Eucafloor). Os Pisos Laminados Eucafloor estão em conformidade com as normas brasileiras ABNT NBR 14833-1 e 14833-2.

ATENÇÃO

Não faça a instalação de pisos laminados de diferentes lotes em um mesmo ambiente. Quando necessário tal procedimento, distribua os lotes em ambientes distintos, separando por exemplo entre quartos e sala. Lotes diferentes com datas de fabricação superiores a 1 ano são suscetíveis a apresentar diferença de tonalidade ou brilho.

2. Todas as dúvidas relacionadas aos produtos, reclamações, sugestões, solicitações de treinamento e outras informações devem ser encaminhadas ao CERC (Central Eucatex de Relacionamento com o Cliente) pelo telefone 0800 170 21 00 ou atendimento@eucatex.com.br.

> 6.1

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Durante o transporte, os pisos devem ser protegidos para que não fiquem expostos às intempéries (sol, chuva, poeira). Deve-se ter cuidado durante o transporte e manuseio das embalagens para que não sejam danificadas as pontas das caixas e os encaixes ou as faces dos pisos. As embalagens também não devem ser arrastadas ou ter outros materiais apoiados sobre as caixas.

Muitas vezes é preciso armazenar as caixas na obra para posterior instalação. Para armazená-las corretamente, deve-se colocar as caixas do Eucafloor sempre na horizontal, em locais planos, isentos de umidade e intempéries (nunca expostas ao sol, à chuva, etc.); cobertas, longe de janelas e fachada.



Além disso, é necessário respeitar o empilhamento indicado na embalagem, que deve ser de no máximo 13 caixas. Quando estocado em paletes, o empilhamento máximo deve ser de 4 paletes.

- Deixe as réguas no local da instalação durante 48 horas, sem abrir a caixa, para permitir sua adaptação à temperatura e à umidade do ambiente. Caso contrário, poderão ocorrer alterações dimensionais no produto. Os pisos devem ser aclimatados no local da instalação, tendo como referência o uso normal dos ambientes em condições de temperatura e umidade relativamente agradáveis.
- Atenção especial deve ser dada se a umidade relativa for baixa (ex.: abaixo de 35%) ou se estiver em dias de muito calor. Se a instalação for feita durante os meses de inverno, recomenda-se que o ambiente seja aquecido e aclimatizado. Nessas condições especiais, o período de aclimação deve ser estendido. Durante a instalação, a temperatura e o nível de umidade relativa do ar devem ser mantidos o mais estável possível.
- Antes da instalação, verifique as réguas do piso laminado e, se você encontrar qualquer tipo de defeito de fabricação, entre em contato com o 0800 170 2100 ou entre em contato com a Revenda onde adquiriu o piso imediatamente e não instale.
- Como o Piso Laminado Eucafloor é feito de madeira, por isso nunca instale em banheiros, saunas, lavanderias, pois a umidade desses ambientes é excessiva, e a limpeza com água em abundância acarretará danos ao piso.
- Nunca instale o Piso Laminado Eucafloor em ambientes externos.
- Para o armazenamento dos acessórios e do piso laminado, mantenha-os em suas embalagens originais, fechadas, no sentido horizontal; nunca em pé, afastados da parede e sobre uma base reta.
- Deve-se guardar o produto em local seco e protegido, evitando-se áreas úmidas e a exposição direta à luz do sol e/ou outras fontes de calor.

Cuidados com os acessórios antes da instalação:



IMPORTANTE

- Instale primeiramente os móveis e armários embutidos e depois o Piso Laminado Eucafloor, para não haver o travamento das réguas. Caso seja instalado sobre o piso, será necessário manter a dilatação na frente do móvel. Também deve-se ter cuidado quando for instalar o pino trava-porta para não travar o piso.
- Em cadeiras de pés giratórios e móveis com rodízios, deve-se utilizar rodízios de poliuretano ou de silicone sem emenda, com largura superior a 20 mm. Caso sejam de outros materiais, sugerimos a colocação de uma proteção aderente ao piso sob a área de trabalho.
- Em sofás com rodízios, deve-se utilizar rodízios de poliuretano ou de silicone sem emenda, com largura superior a 20 mm. Caso sejam de outros materiais, sugere-se a colocação de uma proteção aderente ao piso sob a área de trabalho. A movimentação do sistema deve ser feita livre de peso, ou seja, o sistema não pode ser movimentado com uma pessoa sentada sobre o sofá.
- No caso de equipamentos pesados, como, por exemplo, cofres, pianos, etc., eles devem ser colocados sobre uma placa e, em sua face inferior, deve ser colocado um feltro, para a distribuição do peso em determinada superfície.
- No caso de móveis pesados, como, por exemplo, móveis planejados, ilhas de cozinha, etc., a instalação do móvel deve ser feita antes da instalação do piso, para evitar o travamento e sua livre expansão. Para instalações posteriores à instalação do piso, consulte o 0800 para mais informações sobre os procedimentos a serem adotados.



> 7.1

BASES INDICADAS

- O Piso Laminado Eucafloor pode ser aplicado diretamente sobre a maioria dos pisos, tais como concreto, chapa metálica, cerâmica, granilite, porcelanato, etc., tornando-o uma solução prática, econômica e eficiente no caso de reformas. Dessa forma, serão evitados os tradicionais quebra-quebras e acúmulo de entulhos, além de ser muito mais rápido.
- O Piso Laminado Eucafloor pode ser instalado sobre tacos e outros pisos de madeira que estejam em boas condições de uso, sem focos de insetos e que sejam em pavimentos superiores, obedecendo-se aos seguintes critérios:
 - Não pode haver peças soltas ou com problemas de fixação. Caso seja necessário, os espaços vazios devem ser cobertos com a regularização, respeitando-se o tempo de cura.
 - Não pode haver foco de umidade no local.

> 7.2

BASES NÃO INDICADAS

- Forrações, carpetes têxteis, carpetes de madeira e pedras que tenham característica de soltar grãos finos e em camadas que possam deslocar partes dessas camadas das pedras (ex.: ardósia).
- Remover os revestimentos aqui mencionados e, se necessário, preparar o contrapiso adequadamente, respeitando o tempo de cura.
- Nunca instale o Piso Laminado Eucafloor sobre tacos ou outros pisos de madeira em pavimentos térreos em contato com o solo.



Umidade

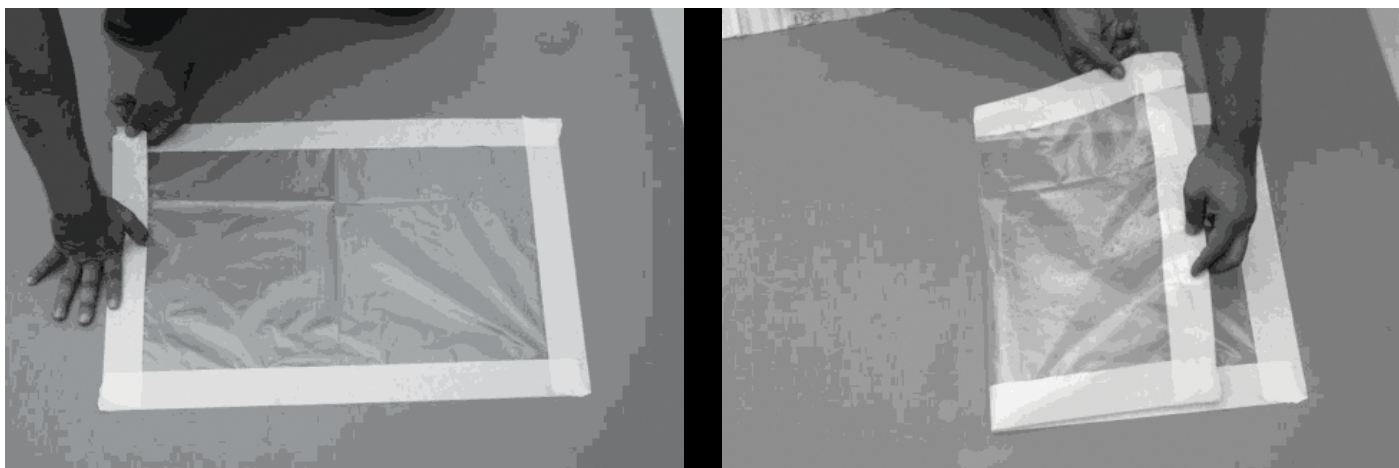
Pisos de concreto sempre transmitem umidade, especialmente tratando-se de contrapisos em contato direto com o solo (andares térreos). Veja dois métodos para verificar se há umidade no contrapiso.

Medidor de umidade

Este método é o mais indicado, para medir com precisão, utilize um medidor de umidade (higrômetro digital para alvenaria) para verificar se há umidade no contrapiso. Ao tocar a superfície, o equipamento indicará a taxa de umidade. Repita o procedimento em vários pontos da superfície. É necessário antes da instalação certificar-se de que não exista umidade superior a 2,5% no contrapiso. Caso seja constatado umidade superior, é necessário fazer a correção do contrapiso.



Outra maneira de medir a umidade do solo.



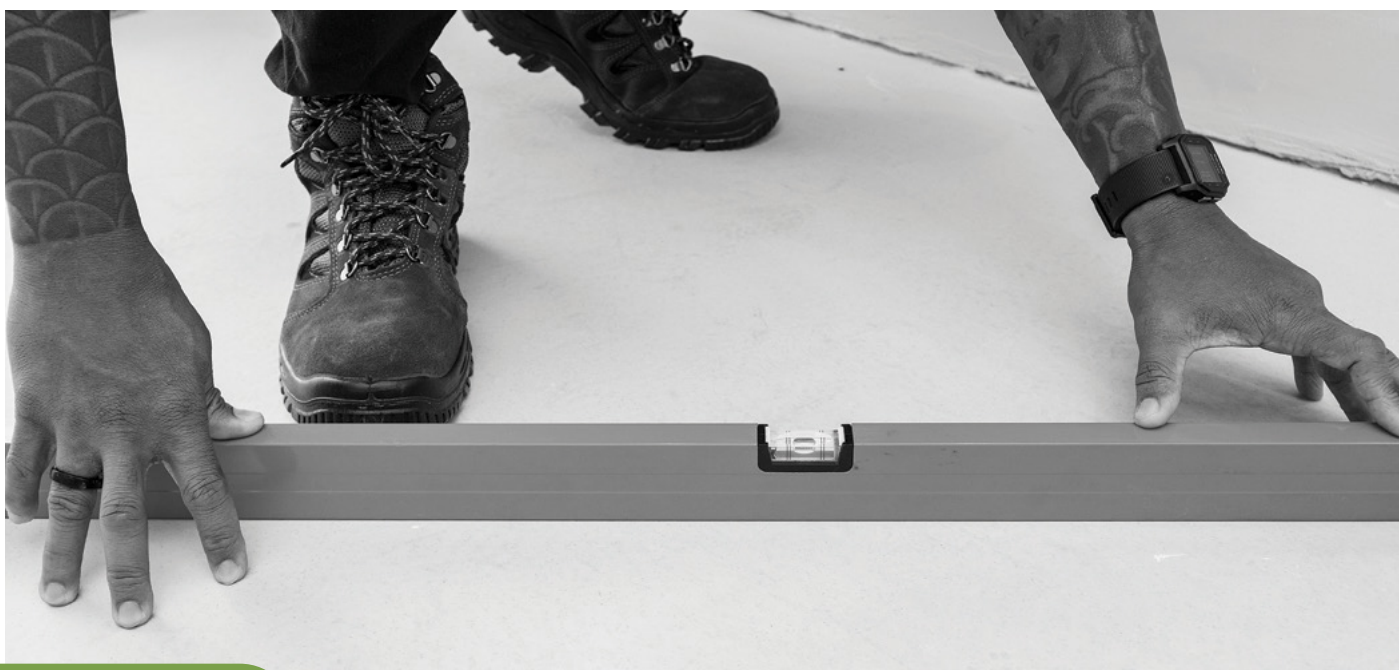
Fixando o plástico

- Corte vários pedaços de plástico (polietileno) de 50 x 50 cm.
- Fixe-os com fita adesiva em diversas áreas do contrapiso.
- Observe após 48 horas.
- Levante a borda de cada plástico. Caso escorra água, existam marcas de condensação ou escurecimento do contrapiso, ficará comprovado que existe umidade, impedindo a instalação do Piso Laminado Eucafloor. Neste caso, será necessário avaliar a impermeabilização antes de instalar.

> 7.3

ANÁLISE DO CONTRAPISO À IRREGULARIDADE

Verifique se o contrapiso está isento de irregularidades. Pode-se constatar essas condições colocando uma régua de piso ou uma régua de nível de no mínimo 1,5 m seguidamente em vários pontos do ambiente. Caso haja diferença no contrapiso de até 3 mm, é aceitável; acima disso, é preciso corrigir.



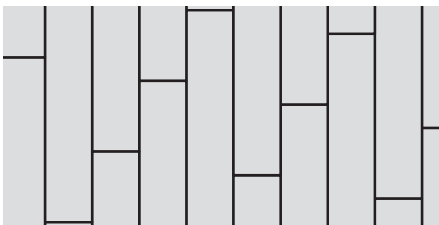
O contrapiso ou base onde será instalado o Piso Laminado Eucafloor deve estar isento de areia, poeira, sujeira, etc. Varrer e, se necessário, aspirar para retirar sujeiras e resíduos.



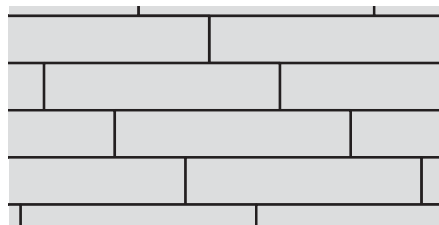
Antes de iniciar a instalação do Piso Laminado Eucafloor, deve-se realizar a modulação das réguas para assegurar a eficiência do processo. Com isso, as perdas de material serão reduzidas, valorizando esteticamente a instalação. Para tanto, deve-se organizar a distribuição das réguas do Piso Laminado Eucafloor antes de iniciar o trabalho, ou seja, sem o encaixe final das réguas, obedecendo aos seguintes critérios:

- Defina previamente o sentido das réguas para melhor aproveitamento do material, sempre obedecendo a escolha do cliente (transversal, longitudinal ou diagonal).
- Sempre considerar a finalização da fileira, o tamanho da régua é superior à largura da régua.

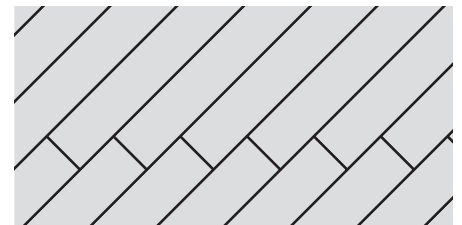
Os padrões dos Pisos Laminados Eucafloor têm propositalmente variações de tons e desenhos para quando aplicados simularem o efeito original da madeira, da pedra ou do concreto. Use essas informações na modulação das réguas para que a instalação fique mais natural.

**Sentido transversal**

As réguas são instaladas no sentido da largura do ambiente. A perda de material deve ser estimada em 8%.

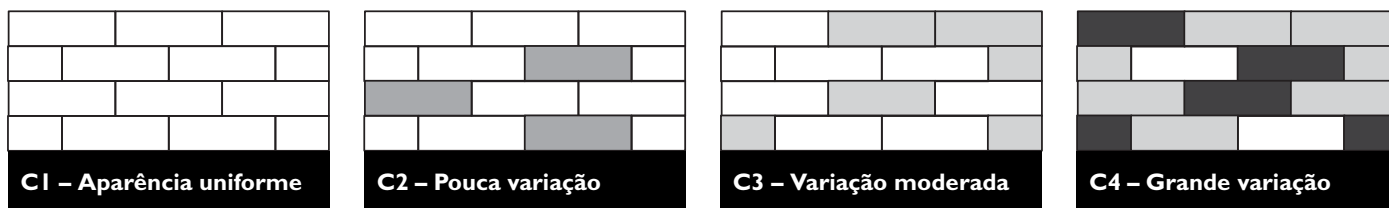
**Sentido longitudinal**

As réguas são instaladas no sentido do comprimento do ambiente. A perda de material também deve ser estimada em 8%.

**Sentido diagonal**

As réguas são instaladas no sentido diagonal ao ambiente, podendo variar a modulação, e o ângulo é de 45°. Neste caso, a perda de material é de 12%.

Características dos padrões:



Essas informações ajudam o instalador no trabalho de modulação das régua para que a instalação fique mais natural.

IMPORTANTE

O ambiente deve ser medido no seu comprimento a fim de evitar que a última régua a ser instalada no lado oposto do ambiente tenha largura inferior a 5 cm. Da mesma forma, o comprimento da régua menos próxima do perímetro ou espaço para a dilatação não pode ser menor que 20 cm.

> 7.6

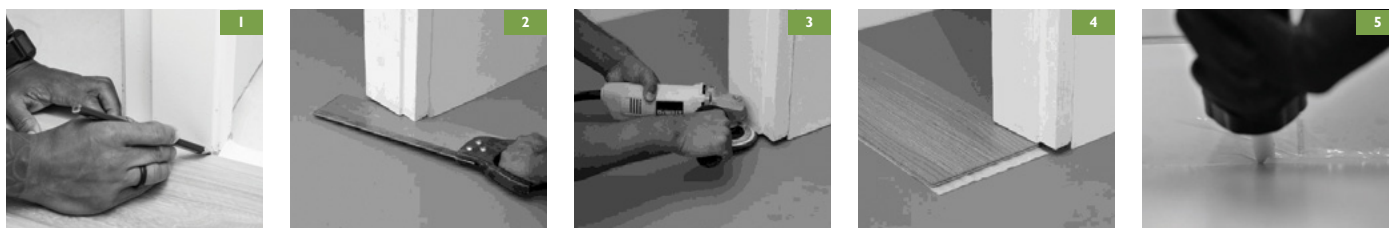
BATENTES

Os recortes de tubulação, pontos de tomada, caixas de interruptores, colunas, etc., devem ser realizados antes do início da instalação do Piso Laminado Eucafloor, a saber:

Arremates e recortes necessários.

Para que o Piso Laminado Eucafloor tenha um acabamento perfeito e espaço adequado para sua dilatação, os batentes devem ser cortados da seguinte forma:

- Coloque uma régua de piso sobre a Manta Eucafloor de 2 mm.
- Marque no batente (foto 1), com o auxílio de um lápis, a parte a ser cortada.
- Utilize uma serra manual (foto 2) ou elétrica (foto 3) para efetuar o corte.
- O corte deve ter a profundidade de 15 mm para permitir a dilatação do Piso Laminado Eucafloor.
- Instale o Piso Laminado Eucafloor utilizando apenas 10 mm do corte realizado, deixando os 5 mm restantes para a dilatação do Piso Laminado Eucafloor (foto 4).
- Sele batentes/guarnições com silicone acético (foto 5).



Com Manta PEBD Eucafloor 2 mm.

Obs.: batentes de ferro. Caso não seja possível efetuar o corte, como em batentes de ferro, recorte o Piso Laminado Eucafloor, contornando o batente, deixando um espaço de 5 a 8 mm para a dilatação. Esse espaço deve ser preenchido com silicone.

Portas

Para fazer esse corte, é preciso marcar a linha de referência de corte na porta, somando a espessura do Piso Laminado Eucafloor, da Manta PEBD Eucafloor de 2 mm, e do Perfil “T”, para permitir a livre movimentação da porta. Utilize, de preferência, uma serra circular ou uma plaina.



Com Manta PEBD Eucafloor de 2 mm.

> 7.7

LIMPEZA E LOCAL

Depois de realizados todos os recortes necessários, limpe o local antes de iniciar a instalação.

> 7.8

FIXAÇÃO DAS BASES DOS ACESSÓRIOS

Determine o acessório a ser utilizado, obedecendo às características citadas no item 4.1 Acessórios de instalação (pág. 8).

Linha Tecno

Fixe o Perfil Base Tecno no contrapiso com bucha S5 e parafuso de cabeça escareada (chata), a cada 25 cm, alternando, em ambos os lados, seguindo este espaçamento.



Linha Tecno com Manta PEBD Eucafloor de 2 mm.



Cubra, em primeiro lugar, o contrapiso com a Manta Eucafloor de 2 mm. Caso a instalação seja feita em pavimento térreo, em contato com o solo, deve ser utilizado lona de 300 micras sem microfuros (exceto lona preta) sobre o contrapiso. Instale a Manta PEBD Eucafloor de 2 mm ou o Eucasoft 2 mm sobre a lona.

A Manta Eucafloor de 2 mm deve ser instalada com os logotipos voltados para baixo (conforme indicação no rolo). Disponha a Manta PEBD Eucafloor de 2 mm expandida com as bordas adesivadas sobrepostas, colocando-as de forma que as emendas não coincidam com as juntas longitudinais do Piso Laminado Eucafloor, ou seja, sentido oposto do piso.



Disponha a Manta Eucafloor de 2 mm até a parede, deixando-a a meia altura do rodapé a ser instalado.



Para um maior isolamento acústico, substitua a Manta PEBD Eucafloor de 2 mm pelo Eucasoft de 2 mm.



8 – MANTAS EUCASOFT

O Eucasoft é um redutor de ruídos que confere ao Piso Laminado Eucafloor maior isolamento acústico. O Eucasoft é disponibilizado em rolos e pode ser instalado tanto em ambientes comerciais quanto residenciais, com exceção de áreas úmidas. Sua composição em espuma de polietileno contribui para a redução do ruído tanto no piso aplicado quanto entre os pavimentos.

> 8.1

COMO E ONDE INSTALAR O EUCASOFT

Após as devidas correções das bases a serem instaladas, aplique o Eucasoft sobre o contrapiso para obter melhor desempenho acústico.

O Eucasoft é ideal para aplicação em:

- Contrapisos de concreto.
- Cerâmica ou pedra.
- Pisos sintéticos.



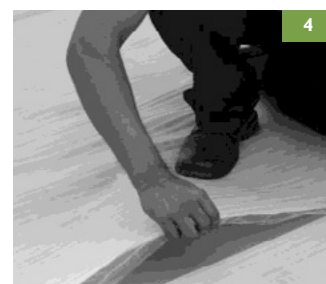
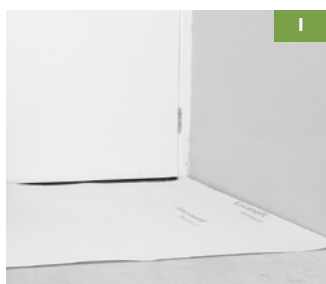
Entre em contato para mais informações sobre aplicações entre lajes para a construção civil em geral.

> 8.2

INSTALAÇÃO DO EUCASOFT

Os rolos do Eucasoft devem ser instalados sempre em sentido oposto ao da colocação das régua do Piso Laminado Eucafloor e diretamente sobre o contrapiso (fotos 1 e 2).

- O Eucasoft deve ser instalado sem deixar espaços vazios (fotos 3 e 4).
- Na instalação do Eucasoft, deve-se utilizar de preferência o material sem emendas (foto 4).
- Na instalação, o Eucasoft é fixado (cortado) rente às bases dos acessórios.



9 – INSTALAÇÃO DO PISO LAMINADO EUCAFLOOR

> 9.1

INÍCIO DA INSTALAÇÃO

- Após instalar a Manta PEBD Eucafloor de 2 mm ou Eucasoft, inicie o posicionamento das régua.
- Observe o alinhamento das paredes.
- Disponha as régua no contrapiso e encaixe cuidadosamente, da esquerda para a direita, com o lado fêmea voltado para a parede.



> 9.2

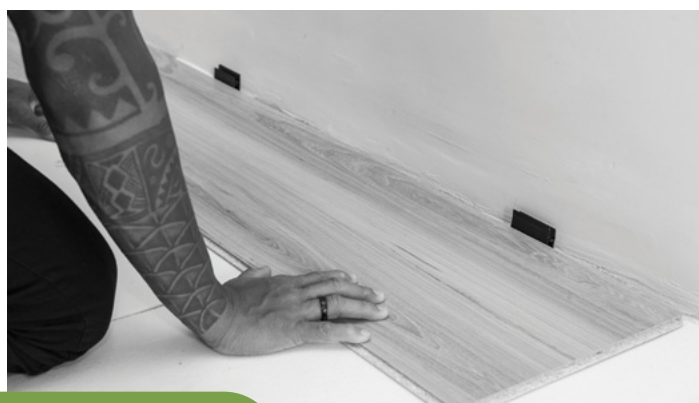
CORTE DAS RÉGUAS

Evite cortar a régua do lado decorativo. A base da máquina de corte poderá danificar a lâmina decorativa, e a serra utilizada deixará um corte rústico, podendo lascar a extremidade da peça. Portanto, procure fazer as marcações do lado oposto, ou seja: do lado do balanceador.



> 9.3

USO DOS ESPAÇADORES



Comece a instalação do Piso Laminado Eucafloor colocando dois pares de espaçadores no sentido do comprimento da régua e um par na largura, entre a régua e a parede, para dar o espaço da dilatação. O espaçador assegura a distância de dilatação de 8 mm, necessária entre a parede e o Piso Laminado Eucafloor, assim como o travamento do Piso Laminado Eucafloor.





Início da instalação

Coloque a primeira fileira de régua com o lado fêmea voltado para a parede. Depois os espaçadores entre a parede e as régua.

Nota: assegure-se de que as régua não fiquem encostadas na parede. Deixe 8 mm de espaço para permitir a dilatação, evitando um possível "travamento" do Eucafloor.

Aplicação da Cola PVA D3 Eucafloor

Aplique uma camada de Cola PVA D3 Eucafloor no lado fêmea e em quantidade suficiente até encher todo o espaço para que, ao pressionar a régua em sua colocação, a cola suba até a superfície. Essa operação ajuda a calafetar a junta, evitando a penetração de líquidos.



Limpeza da Cola PVA D3 Eucafloor

Limpe a cola excedente com um pano limpo, umedecido em água e bem torcido, imediatamente após o encaixe (lave o pano no decorrer da instalação para não contaminar e manchar o piso).

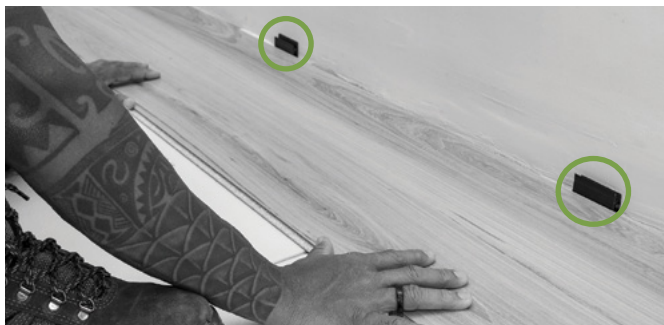
Importância do alinhamento

É importante que o alinhamento seja feito de forma alternada, conforme o desenho. Caso tenha recortado um pedaço da última régua, pode começar a fileira seguinte com esse pedaço. Calcule para que as régua recortadas das extremidades tenham o mesmo comprimento e sejam superiores a 20 cm e largura superior a 5 cm. Válido para toda a linha.



Ajustes das fileiras

Depois de colocar a última régua de cada fileira, assegure-se de que todas as juntas se encaixem perfeitamente. Utilize para isso uma alavanca, um batedor e uma cinta de tração.



1. Inicie colocando a régua com o lado macho voltado para a parede. Utilize os espaçadores para manter o espaço de dilatação de 8 mm entre a régua e a parede. Inicie a instalação das régua da esquerda para a direita.

2. Junte os topos da primeira e da segunda régua, fazendo um ângulo em torno de 20 a 35 graus e faça movimentos suaves para cima e para baixo até encaixar.



3. Comece a segunda fileira com a primeira régua em ângulo em torno de 20 a 35 graus e faça movimentos suaves de um lado para outro, para cima e para baixo até encaixar.



4. Para instalar a segunda régua dessa fileira, comece pelos topos, em ângulo em torno de 20 a 35 graus, e faça movimentos para cima e para baixo.



5. Depois, levante as duas régua e certifique de alinhá-las corretamente na fileira anterior, garantindo um encaixe e longitudinal perfeito. Repita o processo até cobrir todo o ambiente.



IMPORTANTE

Para o perfeito encaixe no sentido longitudinal, é necessário a utilização de um bloco batedor com um martelo de borracha e, após colocadas as quatro primeiras régua, dê suaves marteladas com o bloco no topo.



IMPORTANTE

Para a troca da régua, entre em contato com nosso Departamento Técnico pelo número 0800 170 2100 para devidas orientações.

11 – INSTALAÇÃO DOS ACABAMENTOS

> 11.1

RODAPÉS E CORDÃO

- Meça a parede onde o rodapé ou cordão serão colocados. Calcule a quantidade de barras e corte as peças necessárias.
- A fixação pode ser feita com a Cola Eucafix para Rodapés que, além de fixar, faz o acabamento entre o acessório e a parede. Também pode ser feita a fixação com cola de agarre rápido ou com pregos de aço sem cabeça, evitando martelar a peça. Em seguida, empurre o prego com uma punção de bico.
- Faça o acabamento no topo do rodapé (foto 1) ou cordão (foto 2) utilizando uma serra de meia esquadria para conseguir o ângulo desejado.
- Em caso de falhas (ângulos imperfeitos), utilize uma grossa ou estilete para efetuar o acabamento da peça.
- Se necessário, utilize massa para calafetar frestas de até 1 mm e os orifícios deixados na etapa de fixação dos rodapés ou cordões.



Obs.: recomendamos a utilização de pregos a cada 50 cm dos acessórios, mas depende das condições da parede.

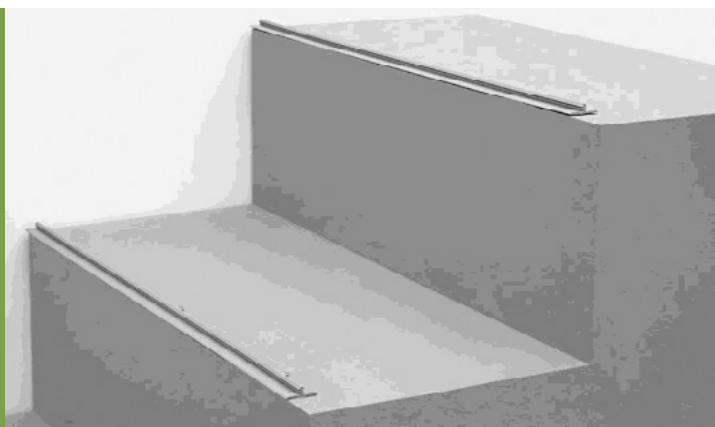


- Recorte o acessório na medida adequada.
- Coloque o acessório no Perfil Base Tecno e pressione até conseguir o perfeito ajuste da peça.
- Recomenda-se a aplicação de vedação com silicone nos acessórios em contato com áreas sujeitas a umidade, como cozinhas, banheiros, saunas, etc.

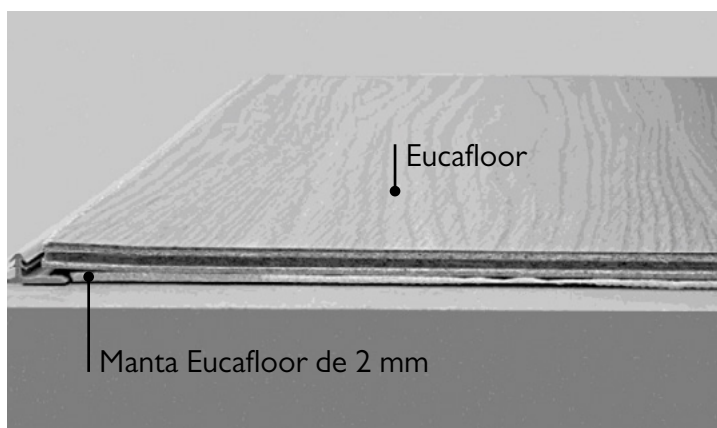


Linha Tecno Perfil "T".

- Meça, corte e fixe primeiramente todos os Perfis Base Tecno em todas as bases de degraus (horizontal). Caso a escada seja aberta, fixe também as bases nas laterais.



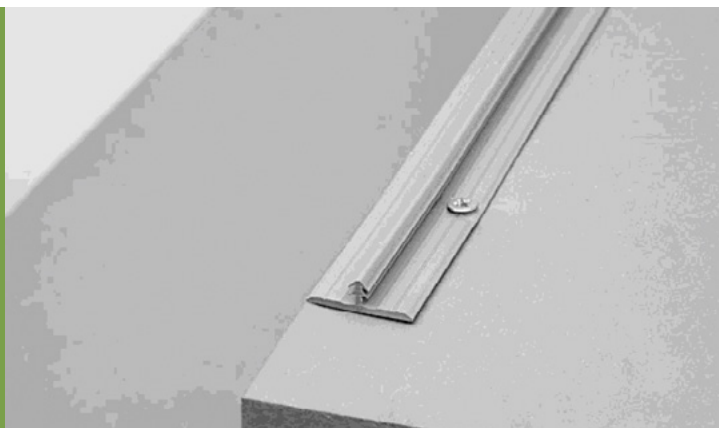
Perfil Base Tecno.



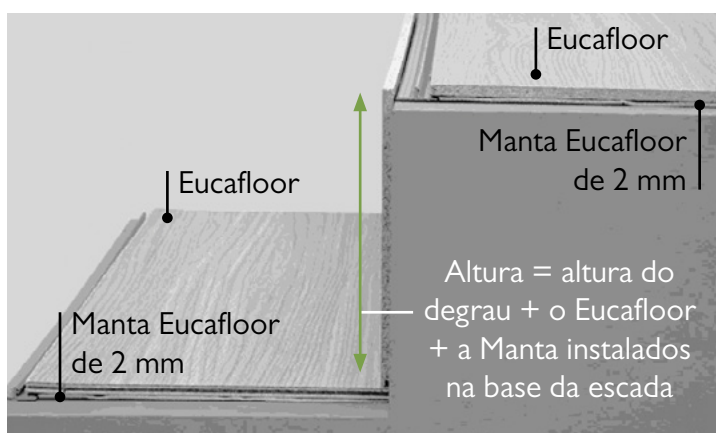
- Corte o Piso Laminado Eucafloor para a instalação no pisante do degrau. Nesta dimensão, considere que a régua irá sobrepor aproximadamente 7 mm do Perfil Base Tecno.

- A fixação é feita utilizando-se bucha e parafuso S5 (cabeça escareada/chata).

Obs.: utilize os parafusos e as buchas para instalar apenas a parte interna do Perfil Base Tecno, em ambos os lados.

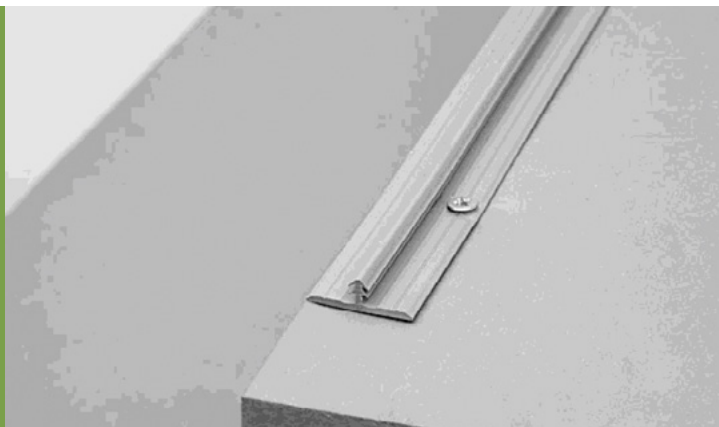


Detalhe do Perfil Base Tecno.



- Meça, corte e cole com a Cola PVA D3 o espelho (régua do piso na vertical), acertando seu tamanho, que deve ser a altura do degrau já revestido com o Piso Laminado Eucafloor. Na instalação do Piso Laminado Eucafloor no espelho, não é necessária a utilização da Manta Eucafloor de 2 mm.

- Cole a Manta Eucafloor de 2 mm, utilizando a Cola PVA D3, em todas as bases dos degraus (horizontal). A Manta deve ser cortada rente ao Perfil Base Tecno.



Detalhe de Perfil Base Tecno.

IMPORTANTE

A régua do Piso Laminado Eucafloor colada no espelho do degrau é a responsável pela sustentação do Frontal de Escada Tecno. Portanto, a altura deve ser respeitada, rigorosamente, conforme descrito anteriormente em: frontal de escada tecno e instalação do Piso Laminado Eucafloor.

12 – INSTALAÇÃO DO PISO LAMINADO EUCAFLOOR COM A TECNOLOGIA ACQUA RESIST

LINHA	DATA DE FABRICAÇÃO	RESISTÊNCIA À ÁGUA	TEMPO DE AÇÃO DO ACQUA RESIST	GARANTIA DE INSTALAÇÃO EM ÁREAS MOLHADAS	GARANTIA RESIDENCIAL	GARANTIA COMERCIAL
NEW EVIDENCE	antes de outubro de 2025	não	0 hora	5 anos	14 anos	7 anos
	após outubro de 2025	sim	24 horas			
MAX ELEGANCE	antes de outubro de 2025	não	0 hora	5 anos	16 anos	7 anos
	após outubro de 2025	sim	48 horas			
GRAN ELEGANCE	antes de outubro de 2025	não	0 hora	5 anos	16 anos	7 anos
	após outubro de 2025	sim	72 horas			

O prazo máximo para a remoção de água/umidade excessiva incidente sobre os Pisos Laminados Eucafloor Aqua Resist resistentes à água está informado na tabela indicativa para cada linha de produto.

Os Pisos Laminados Eucafloor Acqua Resist possuem tecnologia de resistência à água (não são “à prova d’água”), porém possuem uma camada de hidrotetor aplicada nas bordas da face superior das régua do piso laminado, que é capaz de repelir a água/umidade incidente sobre as junções entre as régua por um tempo superior (vide tabela do manual).

>12.1

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Finalidade:

Este guia tem como objetivo orientar a instalação correta do Piso Laminado Eucafloor com tecnologia Acqua Resist, garantindo proteção contra infiltrações de água pelo perímetro em áreas molháveis, como:

- Lavabos.
- Cozinhas.

IMPORTANTE

Este piso não deve ser instalado em:

- Áreas externas.
- Ambientes com umidade constante (piscinas e saunas).
- Locais com drenagem direta de água (chuveiros e mangueiras).

Definições técnicas:

- Áreas molhadas: locais onde o uso normal resulta na formação de lâmina d’água (ex.: banheiros com chuveiro e áreas de serviço).
- Áreas molháveis: locais que recebem respingos ocasionais, sem formação de lâmina d’água (ex.: lavabos e cozinhas).



Pré-requisitos para a instalação:

- Mão de obra especializada.
- Uso obrigatório de EPIs.
- Ferramentas adequadas para corte, fixação e vedação.

Vedação do espaço de dilatação:

- Materiais necessários:



Tarucel de 8 mm

Espuma PE compressível de 8 mm para o preenchimento do espaço de dilatação.

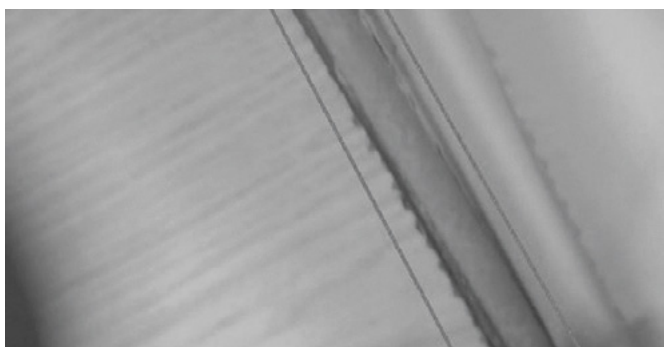


Silicone Acético

Flexível e Impermeável para a vedação e impermeabilização do perímetro.

> 12.2

INSTALAÇÃO

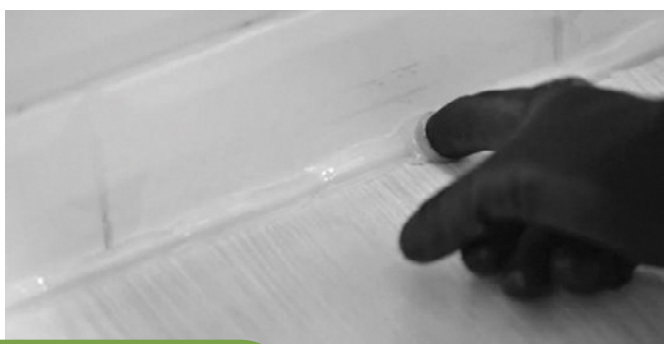


1. Preencha o espaço de dilatação no perímetro do ambiente instalado com Tarucel de 8 mm.

IMPORTANTE

O espaço de dilatação é obrigatório e é o espaço entre o piso e a parede, os móveis e o Perfil Tecno.

2. Aplique o silicone acético com leve inclinação em direção ao piso e o Tarucel.



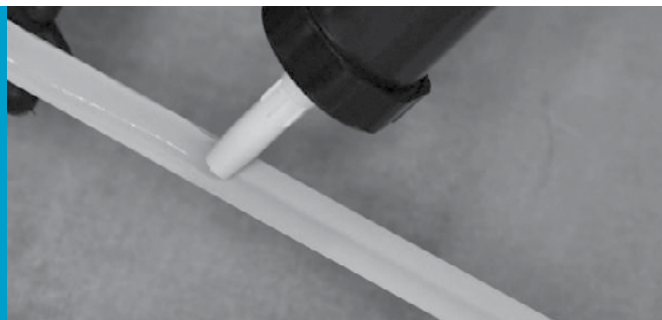
3. Certifique-se de cobrir completamente o Tarucel com o silicone acético.





4. Para garantir maior vedação após a instalação e aplicação do silicone, instale rodapé resistente à água. Aqui estamos usando a Linha Acqua New Eucafloor 100 mm.

5. Dica prática: aplique fita adesiva nas bordas do piso antes de aplicar o silicone acético para facilitar a limpeza. Remova a fita imediatamente após a aplicação.



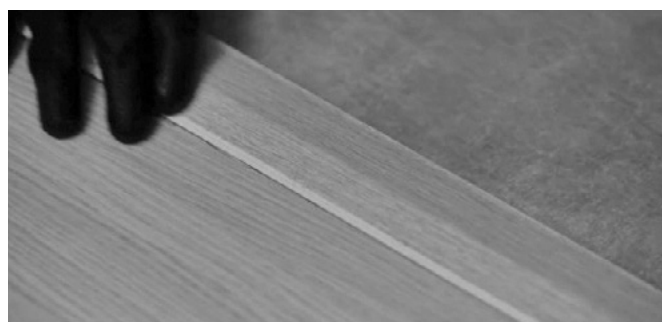
6. Fixe a base do Perfil Tecno no contrapiso com parafusos.



7. Aplique silicone acético no espaço de dilatação.



8. Encaixe o Perfil Tecno sobre o silicone ainda fresco.



> 12.3

CUIDADOS PÓS-INSTALAÇÃO

- **Derramamento de água:** limpe imediatamente com pano seco ou levemente umedecido.
- **Produtos de limpeza:** não utilize ceras ou produtos abrasivos.

A garantia do Piso Laminado Eucafloor não se aplica nas seguintes situações:

1. Instalação inadequada:

- Ausência de filme plástico com espessura mínima de **300 micras**, devidamente selado nas junções, especialmente em ambientes térreos.
- Contrapiso com **impermeabilização insuficiente**, irregular, úmido ou com presença de sujeira.
- Não aplicação de **juntas de dilatação** entre ambientes ou em áreas com extensão, conforme especificado no **Manual de Instalação**, em conformidade com a **ABNT NBR 14833-2**.

2. Exposição à umidade:

- Incidência de água sobre o piso, rodapés, bases de parede ou perfis, mesmo que selados, sem remoção dentro do prazo máximo especificado para cada linha de produto.
- Presença de água no perímetro do piso (entre o piso e as juntas de dilatação), em áreas não seladas com **Silicone Acético Flexível e Impermeável**.
- Não é indicado para ambientes com exposição frequente ou diária à umidade, pois isso pode afetar sua integridade ao longo do tempo.

IMPORTANTE

É requisito para a instalação do Piso Eucafloor com tecnologia Acqua Resist em áreas molháveis o uso do Tarucel e Silicone Acético. Em ambientes secos, é requisito o uso Tarucel e Silicone Acético nas paredes com janelas, portas de sacadas e lados suscetíveis a contato com líquidos mesmo que acidental, porém, nos ambientes secos sem o uso do Tarucel e Silicone Acético que sofrer contato com líquidos, infiltrando diretamente no substrato será considerado exclusão de garantia.

- Umidade ascendente, desastres naturais (ou seja, inundações) ou condições/acidentes que ocorram naturalmente (isto é, falhas de encanamento, infiltrações, urina de animal de estimação, vazamentos em máquinas de lavar, etc.).

3. Uso e manutenção incorretos:

- Aplicação de produtos não recomendados pela Eucafloor, como ceras, silicones, querosenes, corantes ou similares.
- Limpeza com excesso de água ou uso de produtos inadequados que comprometam a integridade do piso.

4. Danos físicos e químicos:

- Riscos, arranhões, manchas, cortes, impactos, abrasão por areia ou outros materiais, causados por terceiros ou pelo usuário final.
- Exposição a temperaturas extremas ou variações bruscas.

5. Interferência de animais:

- A urina do animal de estimação contém ureia, fosfato, sulfato, amônia, ácido úrico, sódio, potássio entre outros elementos, que inibem a ação da resistência à água proporcionada pelo piso laminado.

6. Eventos fortuitos ou força maior:

- Incêndios, enchentes, inundações, desastres naturais e calamidades públicas.



Para que a garantia seja válida, é necessário o cumprimento das seguintes exigências técnicas:

1. Selagem adequada:

- Utilização de Silicone Acético Flexível e Impermeável de qualidade, com garantia mínima de 5 anos, aplicado em todos os pontos de junção entre piso, rodapés, perfis e guarnições.

2. Manta:

- Aplicação de Manta Original Eucafloor.

3. Barreira de vapor em ambientes térreos:

- Obrigatório o uso de filme plástico com espessura superior a 300 micras selado nas junções.

4. Remoção imediata de umidade:

- Qualquer umidade sobre o piso ou ao redor dos rodapés, bases de parede ou perfis deve ser removida imediatamente ou dentro do prazo máximo especificado para cada linha de produto. (Veja tabela I, página 5.)

5. Tratamento das juntas de dilatação:

- Todas as juntas devem ser preenchidas com Cordão Tarucel de 8 mm e seladas com Silicone Acético Flexível e Impermeável, conforme instruções do Manual de Instalação.

6. Limitações da resistência à água:

- A resistência à água não cobre danos causados por umidade ascendente que caracteriza erro estrutural no imóvel, desastres naturais, falhas hidráulicas, infiltrações, urina de animais, entre outros.

7. Conformidade com a garantia residencial e comercial:

- Esta garantia segue as mesmas condições gerais, o mesmo escopo, as mesmas responsabilidades da legislação aplicável e os mecanismos de resolução de disputas previstos no Certificado de Garantia Eucafloor.



13 – INSTALAÇÃO DO SISTEMA EUCAFIX

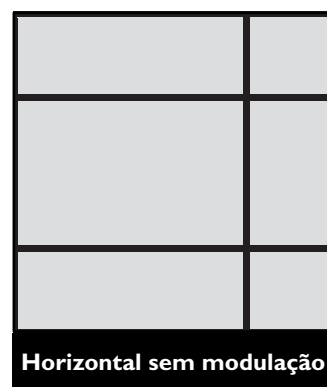
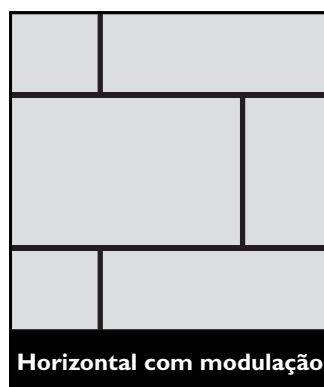
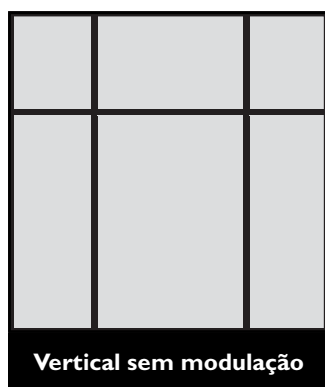
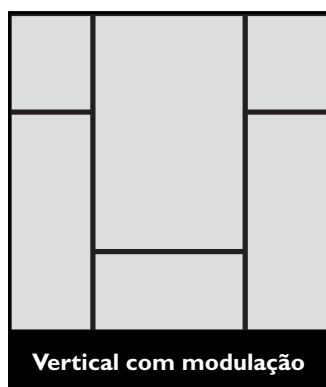
- Eucifix é um sistema especialmente desenvolvido pela Eucatex, que permite a fixação dos Pisos Laminados Eucafloor em paredes, possibilitando a execução de detalhes de decoração e a personalização de ambientes internos.
- A Presilha Eucifix, com design exclusivo e patenteado, é produzida com chapa de aço de 0,65 mm de espessura. Sua fixação é feita utilizando-se pregos 12 x 12, com cabeça sobre sarrafos ou parafusos (veja foto 1, abaixo).
- Os sarrafos devem ser aparelhados, de boa qualidade, ter 50 x 25 mm (largura e espessura) e ser fixados na parede utilizando-se parafusos e buchas S8 (veja foto 2, abaixo).
- A Cantoneira Eucifix foi especialmente desenvolvida para realizar um perfeito acabamento das laterais e dos topos (veja foto 3, abaixo).

IMPORTANTE

O Eucifix foi desenvolvido para permitir que se façam apenas detalhes de decoração, utilizando-se o Piso Laminado Eucafloor, portanto não recomendamos sua instalação como opção de revestimento para a construção civil em geral. Para a instalação do Sistema Eucifix, são necessárias basicamente as mesmas ferramentas utilizadas na instalação do Piso Laminado Eucafloor citadas na página 11.



O Sistema Eucifix possibilita a instalação do Piso Laminado Eucafloor nas seguintes modulações:



- Antes de iniciar a instalação do Sistema Eucafix, eleja um tipo de modulação (vertical/horizontal), citado anteriormente, meça o local e calcule quantas régua e sarrafos serão dispostos em cada fileira.



Arremates:

Os recortes para interruptores e tomadas devem ser feitos de acordo com a medida apresentada (tipo/modelo). Faça inicialmente 4 furos com uma furadeira para determinar a área que será removida, com o auxílio de uma serra elétrica manual (tico-tico), corte a régua unindo os quatro furos para obter o recorte.

A qualidade da parede é muito importante para o resultado da instalação, por esse motivo, ela deve estar firme, coesa, sem partes soltas, limpa, seca, isenta de umidade e mofo, no prumo e no esquadro. Caso a parede não cumpra uma dessas condições, o problema deverá ser corrigido antes da instalação.

IMPORTANTE

A Eucatex não se responsabiliza pela qualidade da parede onde será instalado o Sistema Eucafix.



- Qualquer que seja a modulação escolhida, as etapas de instalação se repetem. As diferenças serão o posicionamento e a dimensão dos sarrafos e do Piso Laminado Eucafloor, ou seja, se o Piso Laminado Eucafloor for visualizado na horizontal, os sarrafos serão fixados na vertical. Se o Piso Laminado Eucafloor for visualizado na vertical, os sarrafos serão fixados na horizontal. Todas as etapas seguintes serão iguais para ambas as modulações.

IMPORTANTE

Como o sistema de instalação do Eucafix é diferenciado (sem cola e sem cinta de tração). Para detalhes de decoração com altura superior a 3 m lineares e comprimento superior a 5 m, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado.

Material necessário para a montagem:

- Piso Laminado Eucafloor.
- Presilha Eucafix.
- Cantoneira Eucafix.
- Sarrafo de madeira aparelhada, tipo cedrinho, com 2,5 cm (espessura) x 5 cm (largura).
- Pregos 12 x 12 com cabeça para a fixação das presilhas.
- Pregos 10 x 10 sem cabeça para a fixação das cantoneiras.
- Bucha.
- Parafuso S8.

Obs.: para paredes de gesso acartonado (drywall), utilize bucha para gesso (bucha frog 10 x 40 mm).

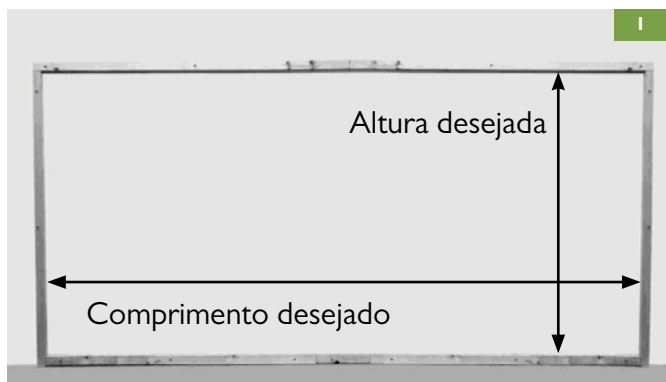
Os sarrafos são a estrutura ou base para a fixação do Piso Laminado Eucafloor na parede, utilizando-se o Eucafix. Qualquer que seja a dimensão da instalação (altura e comprimento), o critério é o seguinte:

- Monte um quadrado (ou retângulo) com os sarrafos, delimitando o começo e o fim da área de instalação (altura e largura da área a ser revestida, conforme foto 1, página 36).
 - Para a fixação dos sarrafos na parede, utilize buchas e parafusos S8 a cada 75 cm.
 - A fixação dos sarrafos deve ser feita no esquadro e no prumo.
 - Para a fixação dos sarrafos na parede, utilize buchas e parafusos S8 a cada 75 cm.
 - A fixação dos sarrafos deve ser feita no esquadro e no prumo.
- Os outros sarrafos serão fixados de acordo com a modulação desejada, o tamanho da régua e o tamanho da instalação.



- Lembre-se de que para a régua inteira será necessário utilizar três sarrafos para fixar o início, o meio e o fim.
- Em todos os sarrafos, deverão ser pregadas as Presilhas Eucafix para o encaixe das régua, utilizando pregos 12 x 12 com cabeça. Para cada régua, são necessárias 3 Presilhas Eucafix.

Observação importante: o sarrafo utilizado deverá ser de madeira macia (cedrinho), pois, caso contrário, a força da martelada para pregar as presilhas será excessiva e o painel poderá desestabilizar.



> 13.5

INÍCIO DA INSTALAÇÃO DO PISO LAMINADO EUCAFLOOR EM PAREDE DE ALVENARIA

Para o sistema de encaixe macho e fêmea, a instalação deverá começar da esquerda para direita.

Na 1ª fileira, encaixe as régua do Eucafloor com o lado macho voltado para o chão, e o lado fêmea voltado para o teto. Faça a fixação da régua usando prego com cabeça no sarrafo rente ao chão.

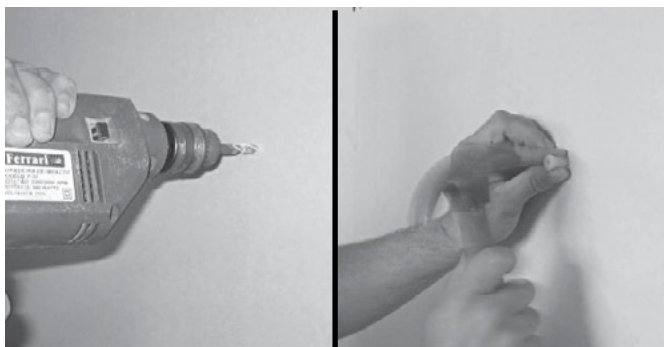
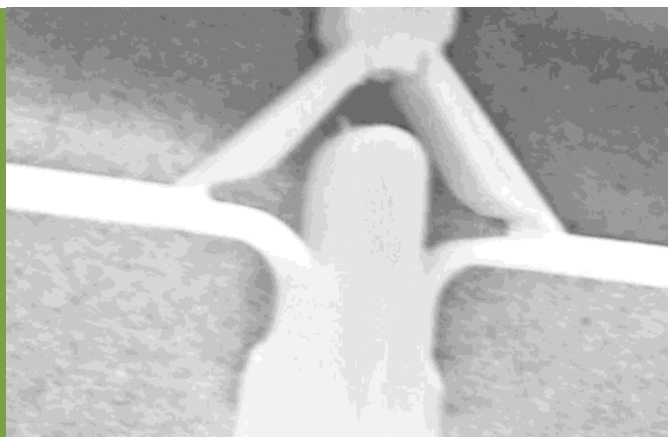
A cada fileira de régua do Piso Laminado Eucafloor instalada, utilize um bloco batente para fazer o ajuste das fileiras, no sentido horizontal e vertical, para manter um esquadro perfeito.

Proceda dessa forma até o final da instalação ou altura desejada, lembrando sempre de alternar as medidas para o resultado final ser esteticamente modulado, se essa for a opção eleita.



Material e fixação diferenciados

Em paredes de gesso acartonado (drywall), para a fixação dos sarrafos, utilize bucha frog 10 x 40 mm.

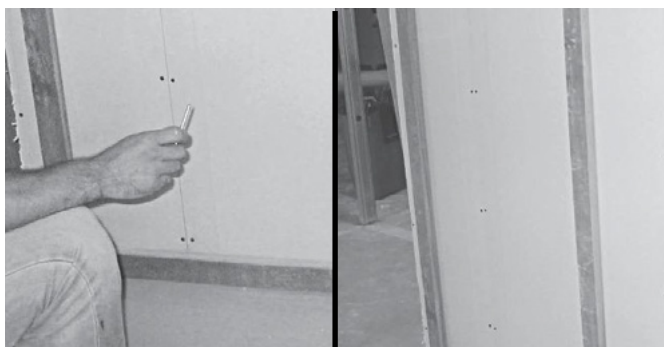
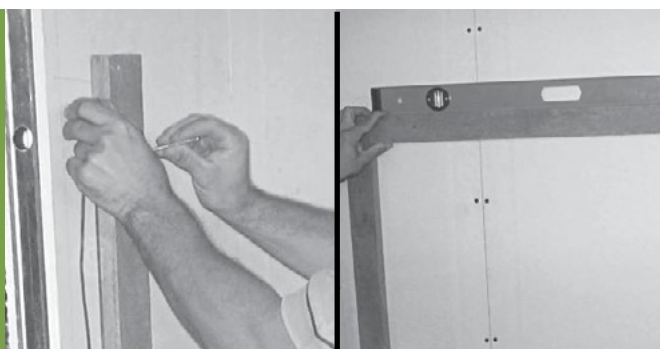


Colocação da bucha

- Faça o furo na placa de gesso acartonado para a fixação da bucha.
- Faça a fixação da bucha na placa de gesso acartonado.

Análise da estrutura

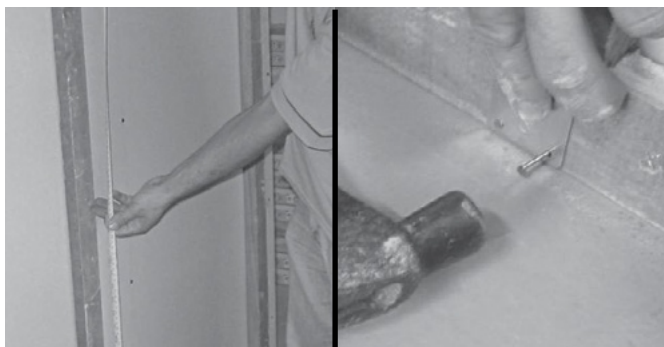
- Coloque os sarrafos no prumo.
- Certifique-se de que o prumo dos sarrafos está de acordo em todas as fixações, dessa forma o painel não ficará torto nem acompanhará possíveis desníveis do contrapiso.



Montagem da estrutura

- Faça um quadro (quadrado) onde foi delimitada a área de instalação.
- Os sarrafos internos são colocados sempre no início, meio e fim das régua.



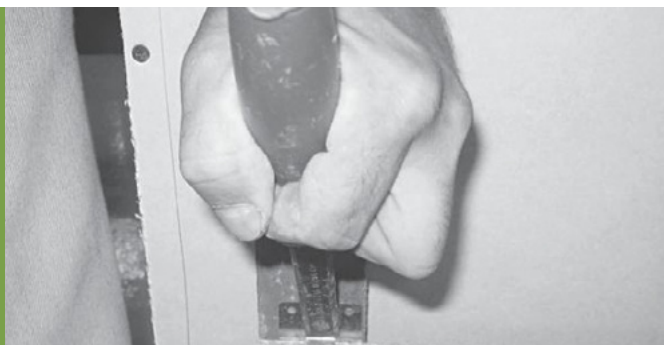


Início da instalação

- Tire as medidas do painel para poder cortar a primeira régua. Desta forma, o recorte ficará na parte inferior do painel e na parte superior será utilizada uma régua inteira.
- Faça a fixação das presilhas no sarrafo junto ao chão, com os dentes voltados para cima, assim as presilhas farão a sustentação do painel.

Fixação das presilhas

- Todas as presilhas devem ser fixadas com os dentes voltados para baixo, desta forma elas farão o travamento das régua. Utilize sempre uma presilha no início, no meio e no fim de cada régua. Utilize um formão para ajustar a presilha junto ao encaixe, desta forma você minimizará possíveis frestas no painel.



Continuação da instalação

- Continue com a fixação das Presilhas Eucafix até a penúltima fileira de régua Eucafloor.

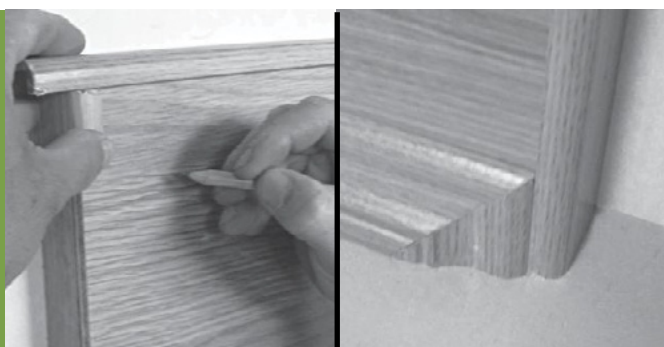


Cantoneira Eucafix

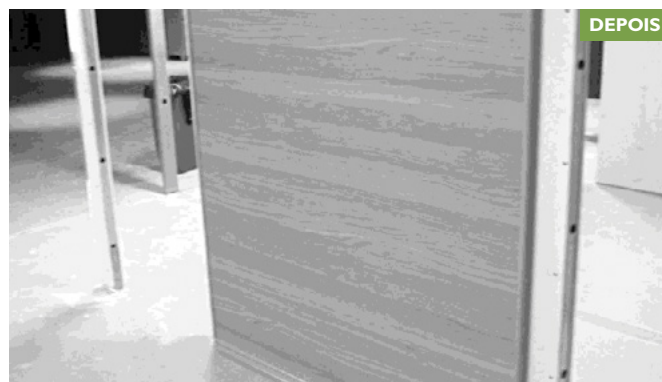
- Na última fileira, não será utilizada a Presilha Eucafix, pois a Cantoneira Eucafix fará o travamento dela.
- Utilize pregos de 10 x 10 sem cabeça para fazer a fixação da Cantoneira Eucafix.

Acabamento

- Faça a meia esquadria no encontro das cantoneiras laterais com a superior.
- Coloque o rodapé com o acabamento adequado.



Pronto, agora você já sabe instalar o Piso Laminado Eucafloor utilizando o Sistema Eucafix em paredes.



Para limpar o Eucafloor na parede, proceda da mesma forma indicada para limpeza do piso. Neste caso, utilize um pano torcido nas soluções de limpeza doméstica, isentas de cera ou silicone (veja tabela 3, página 41). Atenção para os produtos não recomendados) e aplique com as mãos, conforme a foto abaixo.



- Utilize feltros protetores adesivados em pés de mesas, cadeiras e móveis.
- Utilize capachos nas portas de entrada para recolher a sujeira e possíveis partículas de pedra e areia retidas nas solas dos sapatos.
- Recomenda-se a utilização de cadeiras com rodízios sem emendas e de poliuretano que é um material macio. Os rodízios não podem ser de material rígido, não podem ser cônicos e/ou com largura inferior a 2 cm. O uso de qualquer outro tipo de rolante poderá riscar ou danificar o piso laminado.
- O Piso Laminado Eucafloor não deve ser exposto à água. Caso haja derramamento de qualquer líquido, providencie a secagem rápida, de modo a evitar infiltrações. Como os pisos laminados são de madeira não podem ser lavados.
- Atenção para não colocar excesso de peso em cima do piso, comprometendo assim sua dilatação ou retração, o peso sempre tem que ser bem distribuído.
- Para sofás tipo chaise, utilize rodízios sem emendas, de poliuretano que é um material macio e não pode ter característica de material rígido, não pode ser cônico e com largura mínima de 2 cm, pois eles também podem danificar o piso quando houver a concentração do peso (afundamento e risco), orientando sempre que a movimentação do chaise tem que ser feita sem a pessoa estar sentada, pois, dessa forma, ocorre a concentração de todo o peso corporal em apenas uma parte do rodízio e que na movimentação causará riscos e afundamento do piso.
- Assegure a ventilação do ambiente na área de instalação do piso e mantenha a circulação de ar periodicamente após sua instalação, para evitar o “efeito estufa”.
- Não permita que o piso fique exposto à incidência direta da radiação solar. Em janelas e demais locais com incidência direta do sol, utilize cortinas, persianas ou isolantes alternativos.

Limpeza e conservação do Piso Laminado Eucafloor:



O Piso Laminado Eucafloor tem como vantagens a beleza, a durabilidade e a grande praticidade, o que facilita sua manutenção no dia a dia. Como sua superfície não é porosa e conta com a exclusiva proteção Bacterban™, a limpeza e a conservação são muito simples, não permitindo a proliferação de fungos, bactérias e vírus. Para limpar o Piso Laminado Eucafloor, deve-se utilizar um aspirador de pó, sem raspar o piso, ou vassoura de cerdas macias e um pano torcido nas soluções dos produtos de limpeza doméstica, isentos de cera ou silicone, descritos na tabela (atenção para os produtos não recomendados).

IMPORTANTE – PRODUTOS NÃO RECOMENDADOS PARA A LIMPEZA

- Nunca utilize material abrasivo, do tipo saponáceo, esponja de aço ou abrasiva, pois esses produtos riscam irreversivelmente a superfície do Piso Laminado Eucafloor.
- Não utilize ceras, pois promovem a formação de um filme gorduroso na superfície do Piso Laminado Eucafloor, dificultando a limpeza e acarretando o aparecimento de manchas.
- Nunca exponha o Piso Laminado Eucafloor a quantidades excessivas de água ou qualquer outro líquido, nem deixe que esses líquidos permaneçam no Piso Laminado Eucafloor.



ATENÇÃO

O piso laminado é o último item a ser instalado em uma obra, pois o pó, os resíduos e toda a sujeira provenientes na etapa de reforma ou construção podem danificar irreversivelmente o piso instalado.

Tabela de produtos:

TABELA 3

PRODUTOS	RECOMENDÁVEL	FINALIDADE/MOTIVO
Limpol da Bombril ou Limpador para pisos laminados Duratto	sim	Limpeza geral (suco de uva, vinho café, refrigerante e mercúrio)
Álcool	sim	Remover manchas recentes de tinta de caneta e mercúrio
Acetona	sim	Remover esmalte de unhas
Aguarrás ou thinner de limpeza	sim	Remover tinta, verniz e graxa
Água e detergente de limpeza líquido com pH neutro	sim	Remover batom e tinta látex
Hipoclorito de sódio puro (água sanitária)	não	Pode manchar se não for removida rapidamente
Cera	não	Mancha e engordura
Sapólios	não	São abrasivos e riscam
Palha de aço	não	É abrasiva e risca

Produtos gordurosos: após a remoção das manchas, utilize um pano umedecido (e torcido) e solução de água e detergente de limpeza líquido (pH neutro) para remover a gordura.

15 – EXCLUSÕES DA GARANTIA

O consumidor não terá direito à garantia caso não sejam cumpridas as etapas citadas neste documento, além de defeitos e danos causados por:

- Instalação do piso, mesmo com a constatação, antes da instalação, de que o produto apresentava defeitos de fabricação.
- Utilização incorreta ou em desacordo com as orientações da embalagem/manual do produto.
- Modificação, reparos ou serviços prestados por instaladores que não são qualificados.
- Uso indevido, impactos, danos causados no transporte, cortes, riscos, acidentes, negligência, dolo, uso de água em excesso na limpeza.
- Furos ou depressões causados por objetos pontiagudos, tais como: pregos de salto de sapatos, facas, parafusos, rodízios inadequados.
- Ataques de insetos xilófagos (cupim, broca, etc.).
- Instalação em ambiente com contrapiso com imperfeições superiores a 3 mm.
- Aplicação em áreas molhadas ou com umidade excessiva.
- Exposição à umidade proveniente de contrapiso indevidamente impermeabilizado e/ou não curado completamente, e que a umidade seja superior a 2,5%, conforme orientação de apuração das normas brasileiras **ABNT NBR 14833-1** e **14833-2**.
- Exposição à umidade originária de infiltração em paredes, bem como provenientes de banheiros e cozinhas.
- Exposição à quantidade excessiva de água ou qualquer outro tipo de líquido, inclusive urina.
- Exposição ao calor extremo.
- Exposição contínua e/ou direta à luz solar, que pode causar variações de tonalidade, desbotamento e/ou empenamento das régua.
- Exposição à luz ultravioleta, diretamente à luz do sol e condições atmosféricas extremas que são únicas e podem variar em cada localização geográfica e ambiente que gere o efeito estufa.
- Instalação em áreas de circulação com fluxo acima do recomendado e que não correspondem com as características do piso eleito.



- No Sistema Eucafix, a Eucatex não se responsabiliza pela qualidade da fixação, nem pela qualidade da parede revestida (pregos, parafusos, mão de obra, qualidade do sarrafo, etc.).
- A Presilha Eucafix possibilita que sejam feitos apenas detalhes de decoração, não é uma opção de revestimento de paredes para a construção civil.
- O Sistema Eucafix não pode ser utilizado no teto.
- Quando da instalação do Eucafloor em paredes com o auxílio da Presilha Eucafix não sendo respeitadas as orientações citadas no Manual de Instalação dos Pisos Laminados Eucafloor/Eucafix.
- Instalação incorreta ou em desacordo com as Normas da **ABNT NBR 14833-1 e 14833-2**, cabendo a responsabilidade exclusivamente ao instalador.
- Travamento do piso por móveis embutidos, corrimão de escada, bate-portas, etc. Nunca utilize parafusos ou objetos pesados no piso e contrapiso sem antes consultar o fabricante.
- A não utilização dos acessórios Tecno para a dilatação e acessórios originais do Eucafloor na instalação.
- Desgastes causados por uso inadequado.
- Utilização em desacordo com as orientações relacionadas no Termo de Garantia e Orientações para a Colocação do Piso Laminado, bem como utilização de acessórios e componentes não originais e homologado pela Eucafloor.
- Instalação incorreta.
- Armazenagem irregular do produto.
- Modificação, alteração, reparo ou serviço em desacordo com as orientações da Eucafloor.
- Casos fortuitos, tais como situações decorrentes de calamidade, grave comoção pública, atos governamentais e incêndios.
- Força maior, tais como inundações e quaisquer outros fenômenos da natureza.
- Instalação em banheiros, cozinhas e áreas sujeitas a excesso de líquidos para limpeza.
- Instalação em locais com umidade superior a 2,5% (medido com higrômetro).
- Danos causados por manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação, em desacordo com as recomendações das Normas da **ABNT NBR 14833-1 e 14833-2**.
- Instalação do piso laminado em ambientes externos.



16 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

É importante o instalador entregar a obra limpa e organizada ao cliente. Também é de suma importância orientá-lo sobre como cuidar do Piso Laminado Eucafloor no dia a dia, utilizando os produtos indicados sob móveis e cadeiras (feltros) e, principalmente, no que diz respeito à sua limpeza.

Portanto, é importante seguir todos os detalhes descritos neste Manual e no site Eucatex: www.eucatex.com.br ou qualquer dúvida entre em contato com o SAC Eucatex: 0800 170 2100.



eucatex

0800 170 2100

atendimento@eucatex.com.br

 /EucatexOficial

 /Eucatex_Oficial

 /EucafloorOficial

Procure por produtos certificados FSC®.



A marca do manejo
florestal responsável.

