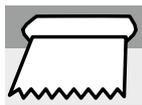


A Gerflor recomenda que se sigam e apliquem os regulamentos e normas locais para a instalação dos produtos. Em caso de ausência de regras de instalação, as recomendações abaixo podem ser seguidas. Incluindo sinalética personalizada no nariz arredondado da escada.

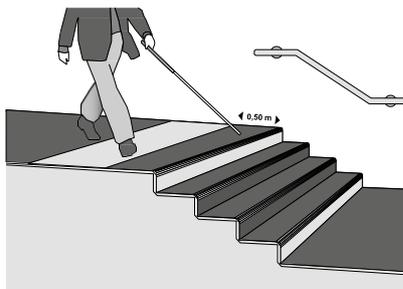
Antes de colocar o pavimento, verifique o material para identificar eventuais problemas de aparência. Se houver defeitos visíveis, avise a GERFLOR e aguarde a resposta antes de colocar o piso. Para que haja maior uniformidade entre a escada e o patamar, recomendamos que seja utilizado o mesmo lote de piso.



**Temperatura ambiente**  
Mínima: 10°C



**Temperatura mínima do substrato:** 10°C



## COLAGEM DE DEGRAUS DE LARGURA TOTAL

Não utilizar um adesivo de neopreno à base de solvente para colar os degraus.

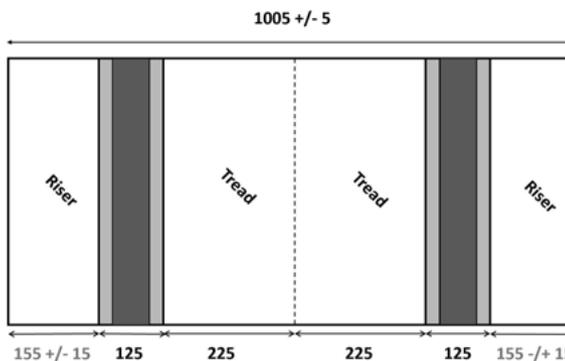
Recomendamos um **adesivo de contacto à base de água**.

O bordo da escada deve ser arredondado para um raio de curvatura de, pelo menos, 12 mm.

## 1. INTRODUÇÃO

Os materiais estão disponíveis em comprimentos de 1 m para cobrir dois enroladores ou dois degraus rectos. Estão disponíveis dois acabamentos para o canto entre o degrau e o espelho:

- **Clipe de passo** (perfil de acabamento de encaixe).
- **Soldadura a frio**.



## 2. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

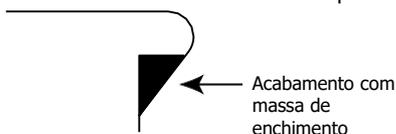
### 1. - SUBSTRATO

O substrato deve ser plano, sólido, liso, limpo e seco. O raio de curvatura do nariz da escada deve ser de, pelo menos, 12 mm. Nivelar cuidadosamente o degrau e o espelho com uma massa de acabamento que tenha sido descrito num relatório técnico. Recomenda-se um composto tixotrópico anti-gotejamento para o riser.

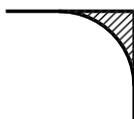
### 2. - SOLEIRAS DE ESCADAS

#### 2.2.1 - Saliências de escadas

Terminar com um enchimento sob a parte saliente.



**2.2.2 - Bocal de escada com canto agudo** Trabalhar várias vezes sobre o canto para o arredondar para um raio de curvatura mínimo de 12 mm.



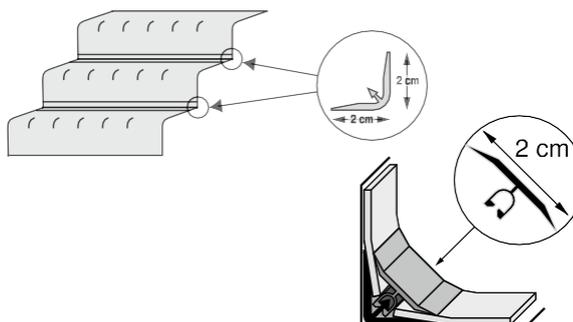
### 2.3 - PREPARAÇÃO DAS ESCADAS

#### 1. - Degraus e montantes

Se o substrato for absorvente, aplicar um primário que seja adequado para utilização com o adesivo em causa.

#### 2. - Parte de trás da banda de rodagem (se forem utilizados cliques de acabamento: Ref. H 158)

•Cole a base do clip no canto entre o degrau e o espelho.



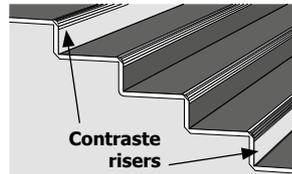
## 3. COLOCAÇÃO DE DEGRAUS DE LARGURA TOTAL

### 1. REGRAS A RESPEITAR

#### 3.1.1 - Primeira e última etapa: riser contrastante

O primeiro e o último degrau devem ter um espelho de pelo menos 10 cm a 16 cm de altura, que contraste visualmente com o piso.

Os montantes contrastantes podem ser feitos com tiras adesivas contrastantes (ver 5.2) ou tiras soldadas com o mesmo produto numa cor diferente.



Tiras soldadas com encaixe:

Preparar estes passos antes de os instalar :

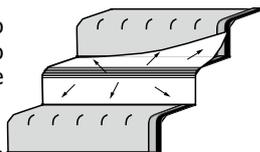
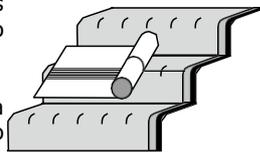
- Cortar o espelho para o substituir de modo a criar um contraste visual com o piso.
- Corte a mesma forma no material contrastante, utilizando o corte anterior como modelo.
- Soldar a quente os dois revestimentos de piso no plano an



#### 3.2.2 - Assentamento a partir do nariz da escada

Este método é adequado para escadas antigas em que os degraus podem não ser regulares.

- Corte o soalho: no dia anterior ao assentamento, corte o soalho nas dimensões da escada, no sentido do comprimento, acrescentando 5 cm.
- Utilize um lápis para desenhar uma linha na parte superior do nariz do degrau da escada.
- Com um lápis, desenhe uma linha no verso do revestimento do pavimento cortado a 2/3 da parte contrastante (ver esquema: linha A).

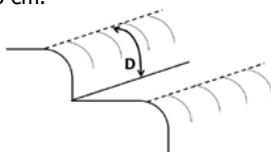


- Aplicar o adesivo de cima para baixo da escada.
- Aplicar o adesivo na parte de trás do pavimento.

#### 3.2.3 - Assentamento a partir do ângulo do piso / montante

Este método não é adequado para escadas antigas em que os degraus podem não ser regulares. Este método só é adequado para escadas em que os degraus são regulares e têm a mesma altura.

- Corte o soalho: no dia anterior ao assentamento, corte o soalho nas dimensões da escada, no sentido do comprimento, acrescentando 5 cm.
- No degrau do pavimento, marque os 2/3 da faixa contrastante do nariz da escada. Marque a dimensão (D) a partir desta linha no montante do pavimento. Cortar o montante nesta linha paralela à faixa contrastante do nariz da escada.



#### 3.1.2 - Posicionamento contrastante do nariz da escada

O nariz da escada em contraste deve ter 2/3 no piso.

### 3.2 MÉTODOS DE ASSENTAMENTO

#### 3.2.1 - Colagem

A colagem é efectuada do topo para a base da escada.

A Gerflor não recomenda a utilização de adesivo de neopreno à base de solvente.

A Gerflor recomenda a utilização de um adesivo de contacto à base de água, de acordo com a sua ficha técnica, com método de colagem de dupla face.

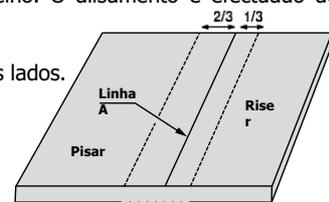
As regras habituais são: Após a mistura do adesivo, aplicar o adesivo em ambas as superfícies (verso do pavimento e substrato) com uma espátula ou pincel. Consumo: 150 g / m<sup>2</sup> / superfície.

Para um suporte absorvente, pode ser necessário aplicar 2 camadas de cola. Deixar secar a cola até não haver transferência de cola para os dedos (cerca de 5 a 10 minutos, consoante as condições) antes de colocar o pavimento.

A utilização de adesivo de dupla face (fita adesiva) pode ser utilizada de acordo com as recomendações do fabricante do adesivo.

- Colocar o pavimento passo a passo, alinhando a linha do piso do nariz da escada e a linha marcada anteriormente na parte de trás do pavimento. O pavimento é colocado de baixo para cima da escada.

- Alise a partir da ponta da escada, continue com o degrau e termine com o espelho. O alisamento é efectuado do centro para os lados.



- Recortar as costas e os lados.

Acabamento com clipe de degrau (ver 5.1.1):

apare o revestimento do pavimento nos cantos do

degrau/canal de

subida na base do

clipe, deixando 2 mm

de cada lado do pino.

Acabamento com soldadura a frio (ver 5.1.2): aparar o revestimento do pavimento nos cantos dos degraus / n

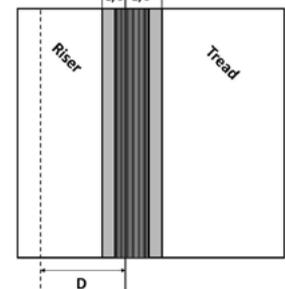
- Colocar o pavimento degrau a degrau, posicionando a parte inferior do espelho no ângulo do degrau / espelho e subindo para o degrau seguinte. O pavimento é colocado de baixo para cima da escada.

- Alise a partir da ponta da escada, continue com o degrau e termine com o espelho. O alisamento é efectuado do centro para os lados.

- Recortar as costas e os lados.

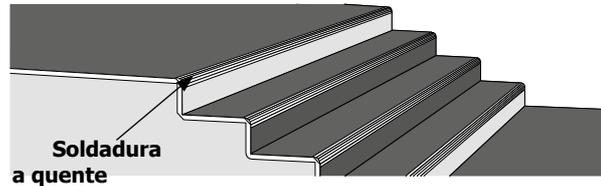
Acabamento com clipe de degrau (ver 5.1.1): apare o revestimento do pavimento nos cantos do degrau/canal de subida na base do clipe, deixando 2 mm de cada lado do pino.

Acabamento com soldadura a frio (ver 5.1.2): aparar o revestimento do pavimento nos cantos dos degraus / montantes.



## 4. JUNTAR-SE À ATERRAGEM

- Os degraus dos degraus superiores são cortados no ponto em que começa a textura do degrau, para evitar uma diferença de cor com o material colocado no degrau. O nível de tonalidade ou de brilho pode ser perceptível entre o patamar e o degrau.
- A junção entre o revestimento da escada e o pavimento do patamar é feita por soldadura a quente com um cordão redondo CR40.

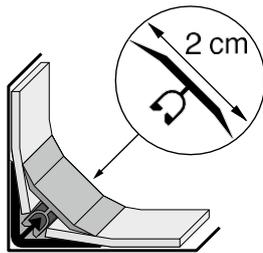


## 5. ACABAMENTOS

### 1. - PARTE DE TRÁS DA BANDA DE RODAGEM

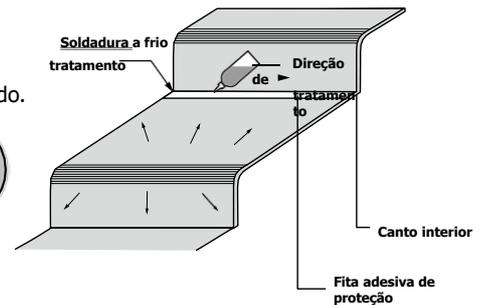
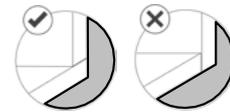
#### 5.1.1 - Clipe de passo

- Introduzir o perfil de encaixe na base, premindo para baixo.



#### 5.1.2 - Soldadura a frio:

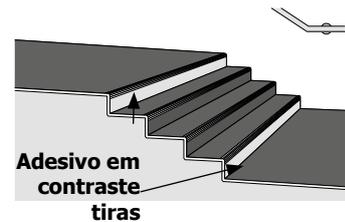
- Ver o esquema ao lado.



#### 5.2 - FITA ADESIVA DE CONTRASTE NOS MONTANTES

- Limpo
- Retirar a película de proteção
- Aplicar a fita adesiva na parte inferior da coluna
- Cortar o material em excesso

PRODUTOS	DIMENSÃO	CÓDIGO GERFLOR	REFERÊNCIA
ADH. RISER 10 CM X 10 ML	10 cm x 10 ml	058M	0001 branco 0003 preto 0005 amarelo

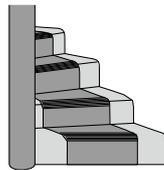


## 6. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

12 a 24 horas após o assentamento, dependendo do método de colagem especificado (ver o relatório técnico do adesivo).

## 7. OUTROS TIPOS DE ESCADAS

- Escadas em espiral: criar uma passagem central.
- Escada metálica com degrau (nariz arredondado). Despir completamente, expondo o metal.



As caixas em baixo devem ser feitas com um revestimento de pavimento em rolo ou em azulejo com um perfil de escada adaptado:

- Escada com degraus convexos ou côncavos.
- Escadas com perfis metálicos: se houver um canto agudo ou se não houver um espelho.
- Escada sem degraus.

## 8. FITAS DE AVISO

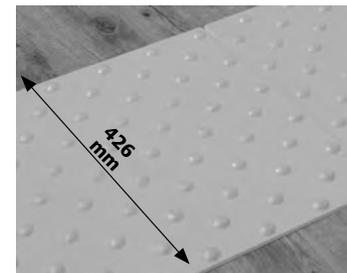
No cimo das escadas, o revestimento do pavimento deve criar um contraste visual e tátil, de modo a constituir um aviso a uma distância de 0,50 m do primeiro degrau.

### ■ 8.1 - LADRILHO TÁCTIL AUTOCOLANTE:

1. Se necessário, remover a gordura
2. Marcar uma linha a 50 cm do bordo da escada
3. Posicionar o ladrilho tátil autocolante na referência de 50 cm
4. Alisamento com um rolo de 50 kg no mínimo.

Dimensões do ladrilho: 1363 x 426 mm - 838 x 426 mm

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	REFERÊNCIA
ALÉRITOLO 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Cinzento claro 0300 Cinzento escuro - 0400 Amarelo
ALÉRITOLO 838 x 426 - 10 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Cinzento claro 0300 Cinzento escuro - 0400 Amarelo



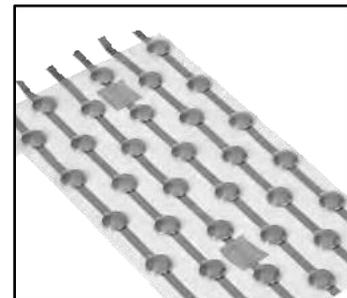
### ■ 8.2 - ESTUDOS TACTEIS AUTO-ADESIVOS - apenas para utilização CEN 23 / 33 / 41 excluindo ambiente industrial e cargas rolantes:

1. Se necessário, remover a gordura
2. Marcar uma linha a 50 cm do bordo da escada
3. Retirar as fitas de proteção adesivas das cavilhas e dos retângulos.
4. Posicionar o bordo das placas de pernos no eixo e exercer pressão com a mão sobre os retângulos para garantir que o conjunto está em posição.
5. Alisar com um rolo de 50 kg no mínimo ou pisar a placa e todos os pinos para garantir a sua aderência ao suporte.
6. Retirar as placas.

**NB:** As placas podem ser encaixadas umas nas outras para garantir um alinhamento perfeito dos pernos.

Dimensões do mosaico: Um kit permite criar um mosaico de 1320 mm de

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO RÉFERENCE
EASYPLOT 6 placas de 33 pinos	Diâmetro 25 x altura 5 mm	059C (cor) 059D (alu)	0002 Cinzento 0003 Preto 0100 Alu



### ■ 8.3 - AZULEJO TÁCTIL INCRUSTADO:

1. Cortar o soalho.
2. Marcar o ladrilho tátil a embutir no pavimento, de modo a que fique a 50 cm do bordo do degrau da escada quando o pavimento for colocado.
3. Recortar a localização do azulejo
4. Colagem do pavimento
5. Retire o papel protetor e coloque o azulejo.
6. Alisamento com um rolo de 50 kg no mínimo.
7. Chanfrar, soldar a quente e aparar o excesso.

Dimensões da faixa incrustada: C: 1363 / L: 426 mm ou C: 838 / L: 426 mm

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	REFERÊNCIA
ALÉRITOLO 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Cinzento claro 0300 Cinzento escuro - 0400 Amarelo
ALÉRITOLO 838 x 426 - 10 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Cinzento claro 0300 Cinzento escuro - 0400 Amarelo