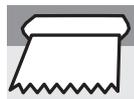


# INSTALAÇÃO SOLTA DE REVESTIMENTOS PARA PAVIMENTOS COM PROPRIEDADES ELÉCTRICAS: GTI EL5 CONNECT TILES



Temperatura ambiente  
Mínima: 10° C



Temperatura mínima do substrato: 10° C

Antes de colocar o revestimento do pavimento, este deve ser inspeccionado, de modo a detetar eventuais defeitos visuais. Em caso de defeitos visuais, é favor comunicar à GERFLOR e não iniciar a colocação do produto antes de receber a aprovação da GERFLOR.

MATERIAIS	FORMATO	CÓDIGO	NOTAS
GTI EL5 Connect	635 x 635 / Th 6 mm	3551 seguido do código de cor	
Fita de cobre	L 10 mm / Th 0,08 mm	0586 0001	Não é permitida a utilização de fita de cobre autocolante
GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 mm / 320 mm	2717 seguido do código de cor	
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 mm / 320 mm	2718 seguido do código de cor	
Perfil de acabamento GTI		H 202	
Macete não recuperável		59510001	

## PISOS ASFÁLTICOS ANTISTÁTICOS (ASF) < 2 kW

Montagem normal. Estes pavimentos não requerem qualquer método de montagem específico. (Não é necessária fita de cobre)

## PAVIMENTOS DISSIPATIVOS (DIF) E CONDUTORES (ECF)

Com tira de cobre: código 0586 (comprimento: 200 ml)

Armazenar os azulejos durante 24 horas na divisão onde vão ser colocados.

### ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS PARA PAVIMENTOS CONDUTORES:

É da responsabilidade do cliente e/ou do contratante definir a norma aplicável na especificação dos requisitos.

### MÉTODOS PARA REVESTIMENTOS DE PISO RESILIENTES:

Europa: EN 1081. Resistência transversal e resistência superficial em tripé  
EUA: ASTM F150 /NFPA 99 (2 eléctrodos cilíndricos)

### MÉTODOS PARA AS INDÚSTRIAS ELÉCTRICAS:

Europa: CEI 61340-

4-1 EUA: ANSI/ESD

S 7.1

Para todos os outros métodos, ver F Técnica dos materiais

## 1. COLOCAÇÃO

### Preparação

Teor de humidade de 7% a 4 cm com um teste de bomba de carboneto.

Este pavimento não deve ser colocado em divisões sujeitas a variações de temperatura superiores a 20°C. Este pavimento não elimina a necessidade de preparar o substrato. Para garantir uma boa condutividade, é necessário assegurar que o substrato está nivelado.

Uma vez que este pavimento tem características eléctricas específicas, recomenda-se que seja colocado da seguinte forma.

#### 1.1 - COLOCAÇÃO DA FAIXA

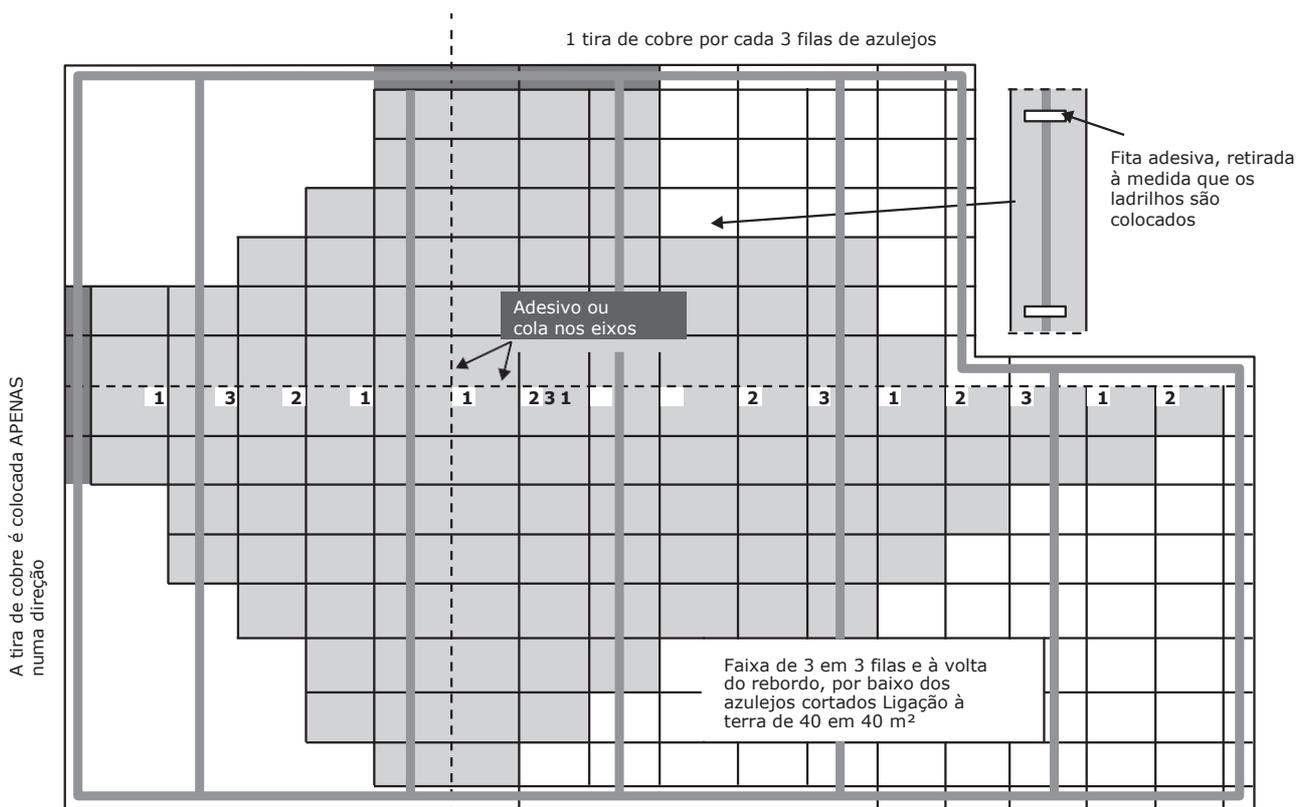
- Coloque uma tira de cobre por cada 3 filas à medida que coloca os azulejos e apenas numa direcção. Coloque uma tira de cobre à volta da borda da divisão.

Utilize fita adesiva para manter as tiras no lugar, removendo a fita à medida que vai colocando o pavimento. É importante que a tira de cobre esteja sempre em contacto com a parte de trás do azulejo.

- Deixe um comprimento extra na extremidade (cerca de 15 cm) para que o electricista possa ligá-lo à terra por cada 40 m<sup>2</sup>.
- Envolver a sala com uma faixa de cobre à volta da borda.
- A tira de cobre pode ser localizada mais tarde com imagens remotas.

**Não utilizar fita de cobre auto-adesiva, uma vez que o contacto incompleto com a parte de trás do material pode prejudicar a ligação à terra, dependendo do nível do substrato.**

# INSTALAÇÃO SOLTA DE REVESTIMENTOS PARA PAVIMENTOS COM PROPRIEDADES ELÉCTRICAS: GTI EL5 CONNECT TILES



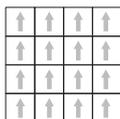
## 1.2 - COLOCAÇÃO DOS LADRILHOS

### • Precauções

- Os ladrilhos são fornecidos em paletes. Os lotes diferentes não devem ser misturados.
- Direcção de assentamento: os ladrilhos estão TODOS na mesma direcção. Observar a direcção indicada pela seta na parte de trás do azulejo.

- Os materiais prensados, como os ladrilhos GTI, podem ter

tolerâncias dimensionais que variam entre séries ou entre cores. Neste caso, os ladrilhos podem ficar ligeiramente deslocados. Por conseguinte, é necessário cortar toda a fila de ladrilhos para continuar o assentamento.



### 1.3. INTERBLOQUEIO (INSTRUÇÕES, FERRAMENTAS, ETC.)

- Para encaixar os ladrilhos, bata-os com um martelo sem rebordo ou com um martelo sintético.
- Os ladrilhos estão interligados desde o ângulo até ao bordo.
  - Coloque todos os ladrilhos na mesma direcção, seguindo as setas na parte de trás do pavimento.

### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:

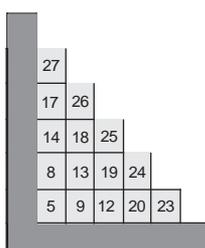
Cortador - Fita métrica - Régua metálica - Serra de vaivém - Serra circular - Martelo de resina sintética - Martelo de percussão

	GERFLOR	ROMUS
Macete sintético	-	94 959
Macete não recuperável	59510001	-

- A colocação solta está limitada a 500 m<sup>2</sup>. Acima de 500 m<sup>2</sup> é necessário dividir a superfície em secções de 500 m<sup>2</sup> aplicando uma fita adesiva de dupla face extra grande antes de colocar a tira de cobre e os mosaicos. Para mais informações, consulte o manual de instalação [413] GTI Max Connect, secção 2.3.1.

### • Implementação

- Marcar os eixos no chão.
- Encaixe os azulejos, colocando-os todos na mesma direcção.
- Siga os eixos que marcou, colocando os azulejos num padrão de escada.
- À medida que avança, retire a fita adesiva que segura as tiras.



- Azulejos colocados de acordo com as directrizes Ordem de
- colocação de outros azulejos "remplissage"



### ■ 1.4 - CORTE (INSTRUÇÕES, FERRAMENTAS, ETC.)

Utilizar um cortador (efetuar um corte de marcação e dois cortes superficiais antes de encaixar o azulejo). Para ajudar, recomenda-se que aqueça o material com um decapante de ar quente.

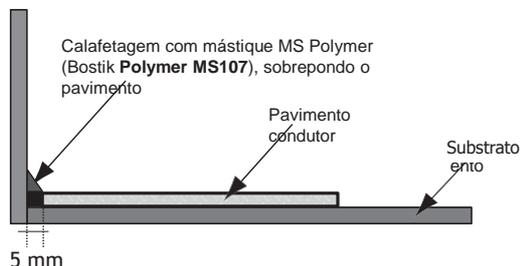
Este método significa que não é necessária uma serra de recortes.

Os cortes mais difíceis (caixilhos de portas, etc.) podem ser efectuados com uma serra de recortes ou com uma tesoura de alta potência. Se houver muitos cortes, recomendamos que se tenha uma serra circular no local.

# INSTALAÇÃO SOLTA DE REVESTIMENTOS PARA PAVIMENTOS COM PROPRIEDADES ELÉCTRICAS: GTI EL5 CONNECT TILES

## 1.5 - EDGING

• Trace o mapa da divisão para equilibrar os cortes nas extremidades. Os azulejos cortados devem ter pelo menos metade da largura de um azulejo.  
Deixar um espaço **de 5 mm ao longo das paredes**. A compressão do mastique está incluída no espaço. Calafetar os bordos com mástique M S POLYMER.



## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

### 1. - SAIAS

Rodapé flexível Gerflor ou rodapé VYNAFLEX para terminar a junção entre o chão e a parede.

### 2. - JUNTAS DE DILATAÇÃO NO SUBSTRATO

#### 1. Juntas de dilatação estruturais encastradas no revestimento

As duas zonas de ladrilho estão completamente niveladas. Instalar as juntas de dilatação encastradas, tipo CJ 20+0 da ROMUS ou similar.

Os mosaicos GTI EL5 Connect são instalados soltos, pelo que não é necessário parar em ambos os lados da junta de dilatação.

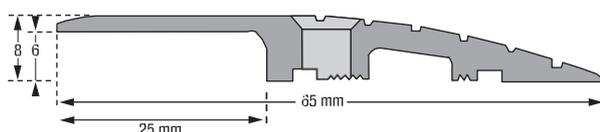
#### 2. Cobertura de juntas de dilatação instaladas após a colocação de ladrilhos GTI

Neste caso, as duas áreas de ladrilho de cada lado da junta de dilatação devem ser tratadas como divisões separadas, pelo que é necessária uma tira de cobre em ambos os lados da cobertura da junta de dilatação. O perfil estende-se sobre o pavimento e é fixado apenas num dos lados.

### 2.4 - EXTREMIDADES E PORTAS

Utilizar os seguintes perfis em função das condições de utilização: tráfego, humidade, etc.

#### 2.4.1 Tráfego pesado, porta-paletes, etc.



Perfil de acabamento H0505

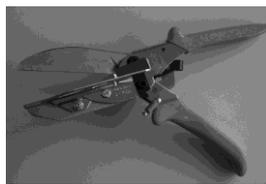
#### 2.4.2 Tráfego moderado

GTI EL5 CONNECT ACESSO E CANTO		
GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 mm / 320 mm	Código: 2717 seguido do código de cor
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 mm / 320 mm	Código: 2718 seguido do código de cor

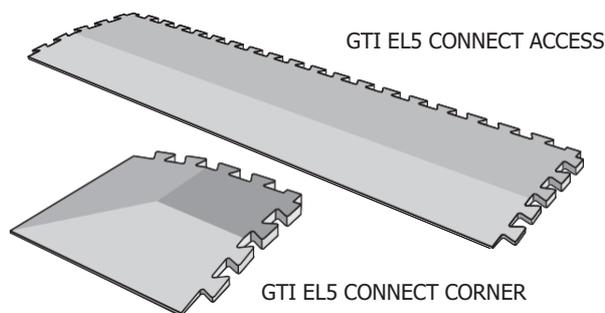
### 2.3 - CORTE À VOLTA DE CAIXILHOS DE PORTAS E OUTROS ELEMENTOS



Tesoura com pinça  
Referência: Gerflor: 0566 0001 / Janser: 237 530 000  
Para cortar à volta de caixilhos de portas e sítios difíceis.  
Disponível em Gerflor.



Cisalhamento com pinça de alta potência  
Referência: Janser: 262 284 000  
Para cortar à volta de caixilhos de portas e sítios difíceis.



**Estes acessórios devem ser colados com uma cola PU de 2 componentes e colocados sob pressão até a cola secar (6 a 12 horas), ou utilizando um adesivo acrílico de dupla colagem.**

## 3. REPARAÇÕES

Se um azulejo precisar de ser substituído:

- Cortar uma cauda de andorinha
- Desengatar os encaixes
- Substituir por um novo azulejo

# INSTALAÇÃO SOLTA DE REVESTIMENTOS PARA PAVIMENTOS COM PROPRIEDADES ELÉCTRICAS: GTI EL5 CONNECT TILES

## 4. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Para um tráfego normal, o pavimento pode ser pisado imediatamente após a sua colocação.
- Para deslocar móveis, colocar painéis para distribuir a carga.
- Não permitir a utilização de pés de borracha em móveis.

## 5. AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE

- O aquecimento do pavimento deve ser ligado gradualmente durante os sete dias seguintes à colocação do pavimento.

## 6. MANUTENÇÃO

### LIMPEZA FINAL

O revestimento do pavimento pode ser utilizado logo após a sua colocação, mas tome as seguintes precauções:

- Aguarde pelo menos 24 horas após a instalação do pavimento para o limpar,
- Remover o pó e as partículas com uma vassoura ou um aspirador industrial,
- Limpar o pavimento com uma máquina de lavar e secar com um detergente alcalino,
- Enxaguar com água limpa para eliminar todos os vestígios do detergente,
- Deixar secar.

NB: NÃO UTILIZAR DEMASIADA ÁGUA NO PAVIMENTO PARA EVITAR A PENETRAÇÃO DE ÁGUA ENTRE OS LADRILHOS.

### CUIDADOS DIÁRIOS

Consultar a ficha de manutenção do produto.