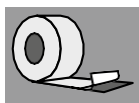


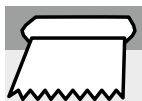
As peças são todas colocadas na mesma direção.



Temperatura ambiente mínima: 10 °C



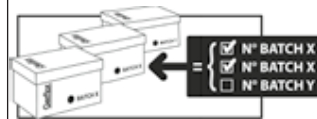
Aplicação de adesivo dupla face extra longo a cada 500 m²



Temperatura mínima da superfície 10 °C

Antes de o revestimento do piso ser colocado, ele deve ser inspecionado quanto a defeitos visuais.

Em caso de defeitos visuais, notifique a GERFLOR e não inicie o assentamento do produto antes de receber a aprovação da GERFLOR.



Se você assentar azulejos GTI em supermercados (mercearias), consulte o Princípio de Assentamento específico.

1. ÁREAS DE APLICAÇÃO

PREFÁCIO: CONDIÇÕES DE USO

1. TIPO DE INSTALAÇÃO

	MÉTODO DE ASSENTAMENTO COM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA	EXPANSÃO PERIFÉRICA
GTI PURE CONNECT	Como as instalações têm ar-condicionado, o revestimento do piso não está sujeito a desvios de temperatura superiores a 20%. °C. A estabilidade dimensional das placas GTI PURE CONNECT permite o assentamento solto com um limite de 500 m ² .	Devido à regulação térmica dos edifícios ao longo do ano, a Gerflor recomenda deixar uma distância periférica de 0,5 cm.

RESISTÊNCIA À CARGA DINÂMICA

Frequência e tipo de tráfego	Carga de acordo com o tipo de pneu ou roda			
	Poliuretano ou dureza equivalente	"Borracha sólida" ou "pneu". Esse tipo de máquina não deve ser deixado sobre os ladrilhos quando estiver parado, para evitar a migração do corante. Ele deve ser usado apenas para substituir as prateleiras.		
GTI PURE CONNECT	Frequência de rotina, normalmente armazenado e limpeza de armazéns	Carga total da roda		As máquinas de manuseio de materiais acionadas elétrica ou termicamente podem causar danos relacionados ao calor devido ao deslizamento das rodas. Recomenda-se que garantir que o equipamento seja adequado para a estrutura de revestimento do piso (por exemplo, máquinas equipadas com um sistema antiderrapante) As rodas emparelhadas são contadas como uma roda quando a distância entre elas (distância entre eixos ou pista) é < 20 cm. Rodas de metal estão excluídas.
		< 600 kg	< 1.000 kg	
		Pressão de contato		
		< 40 kg/cm ² (< 40 kg/cm ²)	Não se aplica	
		Peso total carregado		
		< 1.800 kg	< 3.000 kg	
		Velocidade		
		< 5 km/h	< 10 km/h	
		Gerenciamento de		
		Porta-paletes manual ou elétrico com operador a bordo, capacidade nominal de 1.300 kg	Caminhão de tração	
Limpeza				
Lavadora de roupas automática autopropelida com operador a bordo				

RESISTÊNCIA À CARGA ESTÁTICA

	PRESSÃO DE CARGA MÁXIMA	EQUIVALÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO DE MATERIAIS
GTI PURE CONNECT	< 40 kg/cm ² (< 40 kg/cm ²)	< 500 kg por roda ou por suporte

IMPORTANTE :

Devido à ampla seleção de máquinas de manuseio, consoles e lavadoras-secadoras, os vários fatores listados acima precisam ser levados em conta. Por esse motivo, é importante conhecer a geometria das pernas do console, o tipo e a configuração das rodas (simples ou duplas), os valores de dureza e o método de manuseio (com ou sem operador a bordo, velocidade, aceleração e modo de frenagem).

Antes de o revestimento do piso ser colocado, ele deve ser inspecionado quanto a defeitos visuais.

Em caso de defeitos visuais, notifique a GERFLOR e não inicie o assentamento do produto antes de receber a aprovação da GERFLOR.

IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 17/09/2024 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Devido a melhorias técnicas contínuas, antes de iniciar qualquer trabalho, nossos clientes devem verificar conosco se este documento ainda é válido.

2. - TIPO DE INSTALAÇÕES E USO

Esse revestimento de piso é particularmente adequado para áreas sujeitas a tráfego intenso em salas limpas e áreas de produção, armazenamento e manuseio. Não é adequado para áreas molhadas (chuveiros, etc.). Deve ser aplicado em locais com temperatura regulada (loja, área de varejo, etc.).

3. - SUBSTRATOS ELEGÍVEIS

Para a renovação, se mais de 10% do piso existente estiver em más condições, será necessária a remoção completa seguida da preparação de um novo substrato.

1.3.1 Trabalhos preparatórios para o contrapiso de concreto

PREPARAÇÃO MECÂNICA: as superfícies devem ser cuidadosamente preparadas para remover qualquer sujeira, laticínio, produtos de tratamento ou outros materiais estranhos.

TRATAMENTO DE SALIÊNCIAS E DEPRESSÕES: Lixamento de saliências. Limpeza: com aspirador industrial. Nivelamento pontual das depressões com um selante de piso adequado.

TRATAMENTO DE RACHADURAS:

Em qualquer superfície, as rachaduras devem ser detectadas com antecedência. Elas não serão tratadas se estiverem niveladas e se tiverem ~~mais~~ mm de largura.

TRATAMENTO DE ARTICULAÇÕES:

Junta de contração: Se tiverem uma lacuna <4 mm, não serão tratadas. Junta de expansão: Após uma limpeza completa, as juntas de expansão são

retido: perfis de extremidade com ou sem revestimento são dispostos em ambos os lados da junta.

Junta de construção: semelhante às rachaduras, se elas tiverem uma abertura <1 mm, não serão tratadas.

NIVELAMENTO LOCALIZADO:

Podem ser necessários nivelar a superfície, especialmente se ela não estiver suficientemente nivelada ou estiver em más condições. Deve-se usar um composto de nivelamento cujas especificações atendam aos requisitos de uso. Se o teor de umidade do substrato estiver entre

4 e 7%, recomendamos o uso de selantes para ambientes externos (consulte os fabricantes de selantes).

1.3.2- Substratos

NOVO SUBSTRATO DE CONCRETO	
PISO DE CONCRETO	Regularidade da superfície < 7 mm / 2 m ou < 2 mm / 20 cm Após a preparação do subsolo
RENOVAÇÃO	
PISO DE CONCRETO CONCRETO PINTADO	Regularidade da superfície < 7 mm / 2 m ou < 2 mm / 20 cm Após a preparação do subsolo
TELHAS	Regularidade da superfície < 7 mm / 2 m Desnivelamento < 1 mm Juntas de ladrilho com <4 mm de largura e <1 mm de profundidade; caso contrário, preencha com rejunte ou composto de nivelamento em toda a superfície, de modo que as juntas de rejunte não fiquem visíveis. (não telegrafado)
RESINA	Regularidade da superfície < 7 mm / 2 m Tratamento de rachaduras <1 mm; se >1 mm, é necessária uma análise do subsolo Tratamento de impactos >10 mm com a mesma resina
TELHAS DE PVC E ROLOS COMPACTOS	Área danificada: se menos de 10% estiver em condições ruins, remova os azulejos defeituosos e preencha as lacunas com massa de nivelamento. Caso contrário, será necessária a remoção completa, seguida da preparação de um novo substrato.
TERRENO ELEVADO	A superfície do piso não deve ter áreas irregulares >2 mm em uma regra de 2 m, e a irregularidade entre duas lajes adjacentes deve ser <1 mm.
PARQUET COLADO / PISO LAMINADO / PARQUET FLUTUANTE OU PAINÉIS À BASE DE MADEIRA	Sem consentimento (exclusão total)
OSB	Aplique um composto de nivelamento reforçado com fibra após o tratamento de irregularidades e juntas entre os painéis.
PISO COM PAINÉIS DE MADEIRA EM VIGAS OU RIPAS / PARQUET PREGADO EM RIPAS VENTILADAS POR BAIXO	Após o tratamento de possíveis defeitos no substrato (irregularidades, juntas abertas entre tábuas ou painéis)
BITUMINOSO / ASFALTO	Regularidade da superfície <10 mm / 2 m; caso contrário, esmerilhe a saliência. Carga estática <30 kg/cm ² ; caso contrário, use uma placa de distribuição de carga.
CARPETE, LVT, ESPUMA DE PVC, PISO LAMINADO, LINÓLEO, OUTROS PAINÉIS À BASE DE MADEIRA	Remoção completa
AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE	
AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE A NO MÁXIMO 28°.	Permitido
O AQUECIMENTO ELÉTRICO POR PISO RADIANTE PADRÃO REQUER ≤0,15 M ² X ° KELVIN / WATT	Permitido se a irregularidade for <7 mm / 2 m e a colagem de toda a superfície for obrigatória.
AQUECIMENTO DE PISO A ÁGUA REVERSÍVEL DE BAIXA TEMPERATURA	Permitido

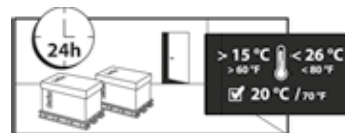
Se o substrato não estiver nessa lista, entre em contato conosco.

2. COLOCAÇÃO

1. - CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRABALHO

Antes de o revestimento do piso ser colocado, ele deve ser inspecionado quanto a defeitos visuais. Em caso de defeitos visuais, notifique a GERFLOR e não inicie o assentamento do produto antes de receber a aprovação da GERFLOR.

Como os armazéns são climatizados, esses ladrilhos não estão sujeitos a desvios de temperatura superiores a 20 °C. Os ladrilhos devem ser armazenados no local em temperatura ambiente por 24 a 48 horas antes.



⚠ NÃO MISTURE LOTES

2.2 - TIPO DE INSTALAÇÃO

Os ladrilhos GTI PURE CONNECT podem ser colados, mas são destinados essencialmente à colocação solta (sem adesivo), em peças únicas limitadas a 500 m². Para áreas maiores, a superfície é dividida em seções de 500 m² e as juntas entre as áreas são vedadas com adesivo.

2.3 - POSICIONAMENTO DETALHADO

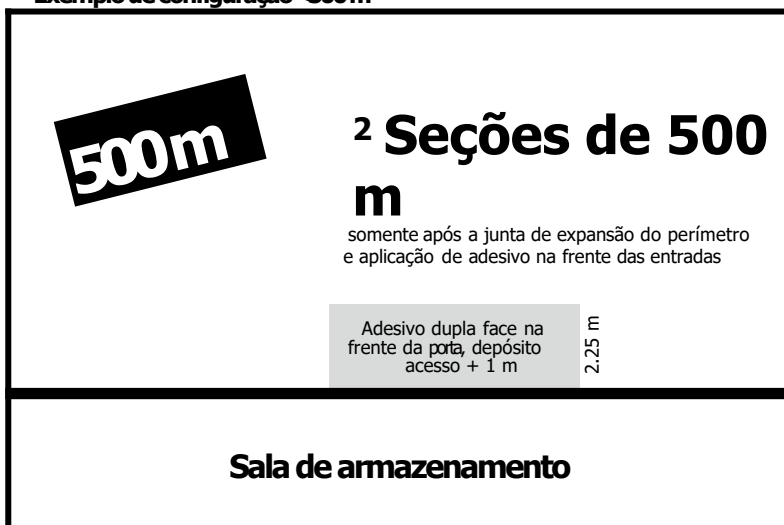
2.3.1 Aplicação do adesivo dupla face extra largo

Divisão de áreas em seções de 500 m²

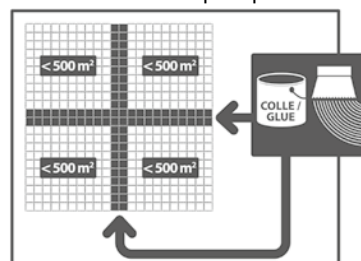
Como o assentamento solto é limitado a 500 m², é necessário prever a divisão em seções de 500 m² aplicando previamente um adesivo de dupla face extra largo ou cola acrílica em uma largura de dois ladrilhos.

No caso de instalação em grandes comprimentos (saguões, corredores...), deve-se aplicar adesivo dupla face ou cola acrílica, nunca excedendo 20 fileiras de ladrilhos.

• Exemplo de configuração <500 m²



Cada seção de 500 m² pode incluir áreas de giro ou de líquidos, entradas de armazéns, que também exigem a aplicação de adesivo de dupla face. Evite colocar zonas de demarcação de 500 m² em um corredor principal.



SUPORTE	PRIMEIRO	TIPO DE ADESIVO
Cimento hidráulico Secura ≤ 4% de umidade (CCM)	Punho A700 (BOSTIK) P121 / F78 / Vedação de concreto (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI) PE 360 (UZIN)	Fix&Free 740 da Gerflor
Cimento hidráulico Secura: teor de umidade entre 4% e 7% (CCM)	F78 (BOLA F) EPÓXI PE 470 (UZIN) Primário associado (consulte os dados técnicos)	Fix&Free 740 da Gerflor Cola PU de 2 componentes (consulte a seção 2.3.2)
Ladrilhos	Não	Fix&Free 740 da Gerflor
Resina, antigo revestimento de PVC	A decapagem é necessária para remover todos os produtos de limpeza.	
Existem outros primers recomendados pelos fabricantes de cola. A Gerflor recomenda apenas consultar as folhas de dados técnicos desses primers para obter instruções. Se o substrato não estiver nessa lista, entre em contato conosco.		

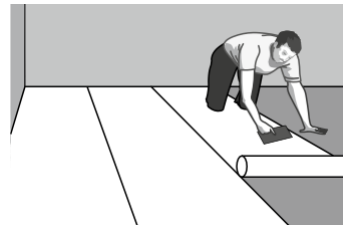
2.3.2 Aplicação do adesivo dupla face

- Nota sobre a superfície:

A superfície deve estar seca, dura, perfeitamente aderente, resistente, plana e livre de graxa, poeira e silicone.

- Aplicação de adesivo seco:

- Desenrole o adesivo de dupla face, pressionando levemente o adesivo com um bastão de cola. Importante: O lado fortemente adesivo (protegido) nunca deve ficar sobre a superfície!
- Desenrole apenas a quantidade de adesivo dupla face que pode ser coberta com o revestimento do piso naquele dia.
- Enrole o restante com o papel protetor (para proteger a superfície e a seção contra poeira).



- Colocação de telhas de PVC sobre adesivo:

- Marque as linhas no papel de liberação com uma linha de giz ou um lápis.
- Marque o ponto de partida das primeiras peças e a primeira fileira de peças.
- Coloque uma régua de aço ao longo da linha e corte apenas o papel protetor com uma lâmina reta.
- Remova o papel protetor do adesivo de dupla face, puxando-o em linha reta e plana. A linha criada forma a linha inicial dos primeiros ladrilhos da primeira fileira.
- Coloque os azulejos e encaixe-os.
- Empilhe os papéis de proteção à medida que avança e depois os enrole (minimiza o volume de resíduos).
- Remova o papel protetor à medida que avança, puxando-o de forma reta e plana.
- Se a instalação for interrompida, o papel protetor poderá ser reposicionado para proteger o adesivo de dupla face.
- Após a aplicação, passe o rolo sobre toda a superfície em um padrão cruzado.



- Remova os azulejos e a fita dupla face:

O adesivo de dupla face permite que o revestimento do piso seja removido sem deixar nenhum resíduo de adesivo e sem danificar a superfície.

- Desencaixe os ladrilhos.
- Começando em um canto, retire o adesivo dupla face da superfície.
- Remova o revestimento do piso e o adesivo de dupla face puxando-o até o chão.

Colado na frente da área ensolarada (bay windows)

Para evitar que a temperatura do piso atinja valores excessivos (60 °C ou mais), a luz solar direta sobre o piso deve ser ocultada por cortinas, persianas ou outra proteção adequada. Caso contrário, mantenha o revestimento do piso com um adesivo adequado, como um adesivo de poliuretano (PU) de dois componentes ou um adesivo híbrido.

	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	F BALL
Colagem em frente a uma área ensolarada (janelas salientes...) ou faixa de temperatura > 20°C	STIX P956 2K* STIX P956 2K STIX H900 Resist+			SOL UR* CEGE Híbrido XTREM	Adesilex G 19	KR 430* KE68 Cola híbrida de um componente	F 49 Adesivo híbrido de 2 componentes (PSA) Adesivo sensível à pressão

* PU 2 componentes

2.3.3 Instalação das placas GTI PURE CONNECT

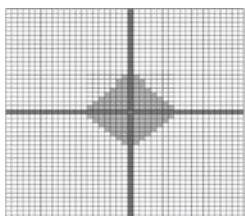
- Precauções
- 1 Os ladrilhos são fornecidos em paletes. Lotes diferentes não devem ser misturados.
 - 2 Direção de assentamento: As placas são colocadas TODAS na mesma direção. Observe a direção indicada pela seta no verso do ladrilho.
 - 3 Os materiais prensados, como os azulejos GTI PURE CONNECT, podem ter tolerâncias dimensionais de uma série para outra ou de uma cor para outra que podem variar em 1 mm.

Nesse caso, os ladrilhos podem:

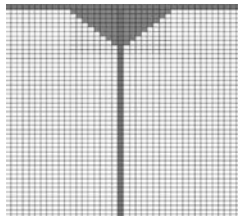
- Ou não encaixe: nesse caso, planeje cortar as caudas de andorinha e soldar as placas com um adesivo de dupla face em cada lado da solda.
- Fácil de encaixar: nesse caso, você também deve colocar um adesivo largo de dupla face em ambos os lados para evitar qualquer risco de desencaixe com o tempo.

- Implementação:

A instalação de azulejos em grandes superfícies deve sempre ser feita com base nos dois eixos previamente definidos, seja ao longo de uma parede ou entre duas áreas de 500 m² (veja o desenho) ou em cruz no centro do cômodo.

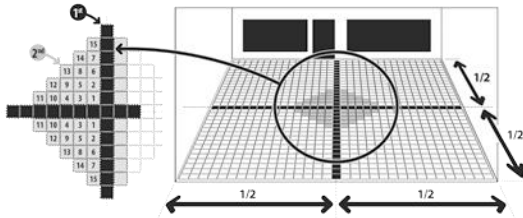


Caso geral: Comece transversalmente no centro da sala. Instale os ladrilhos da escada em 1/4 por 1/4 do cômodo.

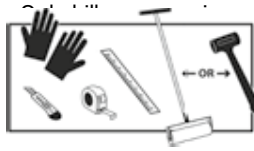


Instalação ao longo de uma parede: Comece no centro da instalação e instale os ladrilhos da escada em ambos os lados.

- Coloque as placas em um padrão escalonado para facilitar o encaixe das placas e evitar que elas se desloquem. As placas são colocadas de forma escalonada e TODAS na mesma direção (veja as setas no verso das placas).



- Intertravamento de ladrilhos (procedimento, ferramentas, etc.), ajuste
- Os ladrilhos são encaixados batendo-se neles com um martelo sintético ou um martelo que não bate e um bloco de madeira.



lo canto até a borda.
Ferramentas necessárias:
Cortador - Fita métrica -
Régua de metal - Roda de
traçado de metal - Martelo
de madeira ou resina
sintética



Marreta sem rebote

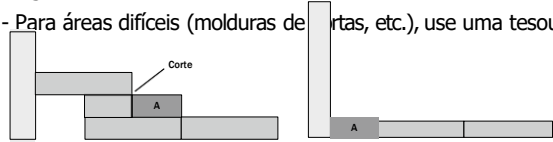
Marreta sem rebote	ROMUS
	94964



- Corte periférico
As telhas devem ser colocadas de forma que os cortes periféricos sejam $> \frac{1}{2}$ TILES

Corte (procedimento, ferramentas, etc.)

- Folga periférica: em seções padrão, a folga periférica é de 0,5 cm.
- Forneça uma serra circular com uma plataforma durante todo o trabalho.
- O corte é feito com um cortador (1 passagem na superfície e repetição no lado oposto) ou pela técnica de transferência (traçado) *Traçado*: Método de traçar ou cortar linhas paralelas. Um calibrador de marcação ou calibrador de ladrilho é usado para essa finalidade.
- Posicione o ladrilho a ser cortado em cima do último ladrilho completo colocado.
- Pegue um azulejo inteiro para servir como marcador.
- Coloque-o sobre o azulejo a ser cortado, pressionando-o contra a divisória (parede). Deixe um espaço de 0,5 cm.
- Marque o ladrilho a ser cortado ao longo da borda do medidor, usando um cortador equipado com uma lâmina reta.
- Corte a parte do azulejo a ser colocada e coloque-a em seu lugar.
- Para áreas difíceis (molduras de portas, etc.), use uma tesoura.



Tesoura de esquadria
Nº de ref.: Romus: 93401 / Janser:
237 530 000. Para cortar ao redor da
base de molduras de portas e áreas
de difícil acesso.



Tesoura de esquadria com tesoura
de esquadria deslocada
Referência: Janser: 262 284 000.
Para cortar ao redor das bases das
molduras das portas e em áreas de
difícil acesso.

3. GERENCIAMENTO DE SEÇÕES ESPECIAIS

■ 1. - FALDA

Rodapé VYNAFLEX ou rodapé flexível Gerflor para acabamento entre o piso e a parede.

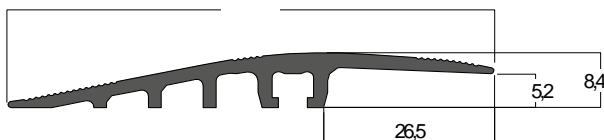
■ 2. - JUNTAS DE EXPANSÃO DE SUPERFÍCIE

- Juntas niveladas: O perfil CJ 20-5 com tiras de PVC fornecido pela Romus cobre a junta. As telhas sem adesivo são cortadas ao longo da junta e devem ser soldadas à junta flexível.
- Juntas com perfil sobreposto: o perfil é colocado no revestimento do piso e fixado em apenas um lado.

■ 3.3 - PORTAS E AMORTECEDORES

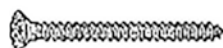
Use os seguintes perfis, dependendo das condições de uso (intensidade do tráfego, nível de umidade, etc.).

3.3.1 Perfil de acabamento 0505

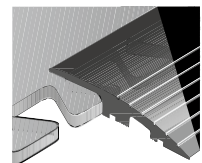


4 parafusos TFZ de 50 mm e 6 parafusos TFZ de 30 mm (fornecidos)

TFZ Diâmetro do parafuso
4 mm e comprimento 50
mm



Tira perfilada de 3 m de comprimento
com 10 furos escareados pré-
perfurados de 4,6 mm de diâmetro. O
primeiro furo está a 90 mm da
extremidade. Os furos são rebarbados
após a perfuração.

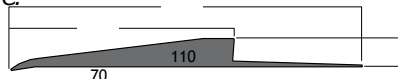


Plugue com 6 mm
de diâmetro e 30
mm de comprimento



2. Rampa de PVC de 6 mm para alto tráfego (REF. 0500)

Essa rampa pode ser instalada em pisos de azulejo, concreto, resina e PVC.



Consulte as diretrizes de instalação [512] Rampa de alto tráfego de PVC de 6 mm

3. GTI PURE DECOR Acesso e canto

Essas conexões devem ser coladas com cola de dois componentes e lastreadas durante o tempo de endurecimento da cola (6 a 12 horas).

4. - APLICAÇÃO DE SELANTE DE FOLGA PERIFÉRICA

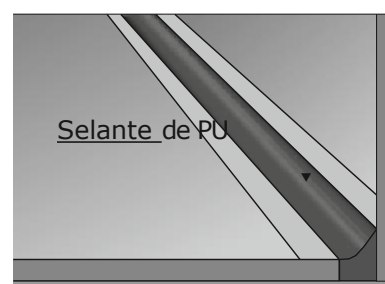
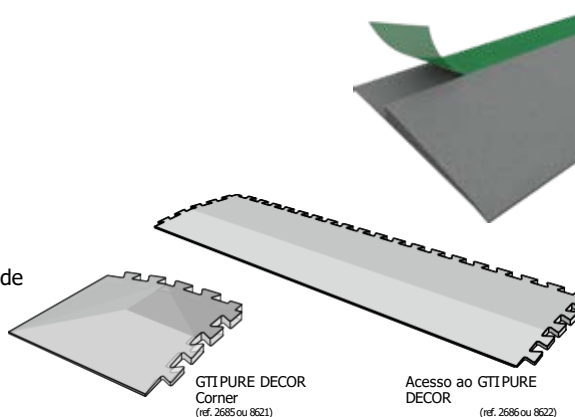
Recomendamos a aplicação de um selante de poliuretano ou híbrido (M.S. Polymer) na folga periférica para evitar qualquer penetração de água ou de outros materiais.

5. - CONEXÃO COM REVESTIMENTOS DE PISO ADJACENTES

Dependendo do tipo de revestimento de piso adjacente à cerâmica GTI PURE CONNECT, use o perfil apropriado da linha Gerflor.

3.6 - JUNTA ENTRE LADRILHOS DE CORES DIFERENTES

Os ladrilhos são unidos por ladrilhos intertravados de cores diferentes (solução mais confiável) ou por corte e vedação retos ou arredondados (solução visualmente mais atraente).



4. INSTALAÇÃO DE MÓVEIS

- Os consoles (armazenados ou não) e outros monitores devem ser colocados de volta no lugar usando placas de espalhamento para evitar o deslizamento de material solto no local.
- O instalador ou o fabricante do material não aceitará nenhum dano causado ao material durante a realocação das instalações.

5. REPAROS E MANUTENÇÃO

1. - SUPERVISÃO, MANUTENÇÃO E REPAROS

O usuário deve verificar periodicamente se a estrutura parece estar fixada com segurança e notificar o cliente e/ou o instalador original sobre quaisquer anomalias que ele considere representar um risco potencial à durabilidade da estrutura.

A análise técnica, solicitada pelo usuário às outras partes, deve diferenciar entre o envelhecimento devido ao desgaste normal do tráfego e do uso das instalações e os danos acidentais.

Se as observações feitas pelo usuário forem justificadas após a análise técnica, o instalador realizará o trabalho de reparo dentro da estrutura de seus compromissos contratuais e/ou legais.

OBSERVAÇÃO:

Dentro da estrutura desse monitoramento, o usuário deve relatar imediatamente qualquer acidente relacionado à operação das instalações para reparo, em particular: cortes devido à queda de objetos pontiagudos, queimaduras individuais, etc. Essa manutenção pode ser realizada pelo serviço de manutenção do usuário.

2. - SUBSTITUIÇÃO DA TELHA DO GTI PURE CONNECT

- Substituição de um ladrilho sem adesivo:
 - Corte um canto do azulejo danificado,
 - Desencaixe as caudas de andorinha,
 - Colocação de um novo ladrilho respeitando o sentido de direção
 - colocação.
- Substituição de um ladrilho colado com adesivo:
 - Corte um canto do azulejo danificado,
 - Desencaixe as caudas de andorinha,
 - Corte e substitua o adesivo,
 - Coloque um novo ladrilho respeitando a direção de assentamento.

