

[705] TARAFLEX™ COMFORT

DIRETRIZES DE INSTALAÇÃO

A espuma do Taraflex™ COMFORT pode ser completamente colada se a laje de betão tiver uma barreira de vapor de humidade eficaz e os níveis de humidade do substrato não excederem 5 lbs / 80% RH.

1 - SUBFLOORS

Instalação colada sobre um subpavimento de espuma Taraflex™ Comfort

não exclui a preparação da sub-base para a tornar plana, lisa e sólida: consulte as secções sobre "recomendações de acordo com as sub-bases e conselhos para identificar e preparar as sub-bases" no guia de instalação do Dry-Tex™.

Não instalar o SPORT M COMFORT sobre uma sub-base de aquecimento radiante. A Gerflor aceita humidade na laje até 4,5% a 4cm com o teste de humidade Carbide ou < 5 lbs/1000 sq.ft / 24 h com o ASTM F1869 ou > 80% RH com o BS 8203 (ASTM F2170).

1.- SUBFLOORS sem risco de humidade < 4,5% (CCM), 80% RH: Tipos de betão no palco, pavimentação no chão, em crawlspace, em revestimento, ... A instalação pode ser efectuada, de acordo com as normas locais, por colagem da espuma.

2.- SUBFLOORS com humidade superior a 4,5% (CCM) ou 8 lbs/1000 sq.ft / 24 h com a ASTM F1869 ou 80% RH com a BS 8203 (ASTM F2170):

Taraflex COMFORT pode ser instalado numa barreira de resina epóxi.

2 - MATERIAIS PARA PAVIMENTOS

Podem existir ligeiras diferenças de largura (tolerâncias) de uma folha para a outra.

- Base de espuma Sport M Comfort com 5 mm de espessura
- Taraflex™ Sport Evolution

Antes de instalar os materiais de revestimento, inspecionar cuidadosamente para detetar quaisquer defeitos visuais.

No caso de um defeito visual, o instalador é responsável por informar a Gerflor sobre o mesmo antes do início dos trabalhos de colocação.

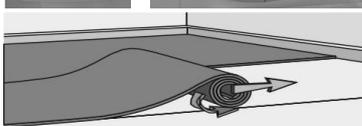
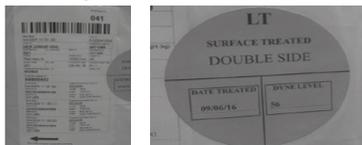
3 - ENROLAMENTO DA CAMADA DE ESPUMA SPORT M COMFORT DE 5 MM-THICK PARA O SISTEMA TARAFLEX™ SPORT M COMFORT (46 m X 1,50 m)

MANUSEAR COM luvas de nitrilo ou de borracha para evitar descargas electrostáticas.

Durante a instalação da espuma, esta deve ser examinada, de modo a detetar qualquer problema. Em caso de incumprimento, pedimos-lhe que informe a GERFLOR e que não inicie a instalação sem o seu acordo.

Tenha cuidado, guarde o rótulo produzido porque será necessário em caso de reclamação.

Respeitar o prazo ótimo de utilização da espuma, que é a DATA TRATADA, DATA DE TRATAMENTO (indicada no emblema vermelho) + 1 ANO.



3.1 Condições de colocação

- A temperatura interior mínima deve ser superior a 10°C.
- A temperatura mínima do pavimento deve ser de 10°C.
- A gama de temperaturas para os adesivos é de +10°C a +30°C.
- Quando da instalação, a temperatura interior deve ser de, pelo menos, + 10° C e



CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

A espuma deve ser armazenada em locais fechados e ventilados, protegidos da humidade e a uma temperatura ambiente de 20°C ou superior.

pelo menos 3° C acima do ponto de orvalho (quando a humidade atmosférica começa a condensar no substrato).

3.2 Desenrolar o revestimento de espuma Sport M Comfort com 5 mm de espessura para o sistema Taraflex™ Sport M Comfort (largura 1,50 m)

Traçar os eixos longitudinal e transversal entre os pontos de ancoragem. Traçar uma linha paralela com um desvio de 75 cm em relação ao eixo longitudinal.

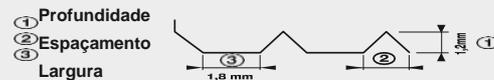
Colocar o subpavimento de espuma contra esta linha e estendê-lo longitudinalmente de bordo a bordo. As placas são colocadas a partir da parede e estendidas ao longo do eixo longitudinal. As juntas de cabeça não são permitidas na área principal. Se o comprimento da sala for inferior a 46 m, corte a espuma e deite fora o excesso.

4 - COLAGEM

- Esta operação é efectuada 12 horas após ter desenrolado e disposto os comprimentos.
- A aplicação é feita com um primário e utilizando adesivos acrílicos emulsionantes ou adesivos sensíveis à pressão com uma espátula ou espátula de dentes finos A2 Norm TKB ou um entalhe quadrado de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1,6 mm x 1,6 mm x 1,6 mm). A taxa de cobertura é de 300 a 350 gr/m2 ou 125 - 185 pés quadrados por galão americano (3,06 - 4,53 m² por litro).

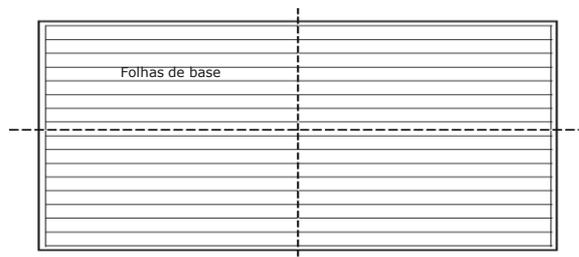
Para conseguir esta cobertura, é necessário mudar a espátula regularmente.

Espátula tipo A2



Recomendações para uma boa aderência:

- Respeitar o tempo de espera (tempo aberto) que depende da temperatura, da higrometria ambiente, da porosidade da base e da cobertura do adesivo.
- Se o pavimento for aplicado sobre o adesivo com um tempo de espera insuficiente, irá borbulhar.
- Se o pavimento for aplicado sobre uma cola que tenha ultrapassado o seu tempo de abertura, a transferência da cola para a parte inferior do acabamento do pavimento será insuficiente.



Colocar o subpavimento longitudinalmente em relação ao corredor. Deslocar as folhas 0,75 m em relação ao eixo longitudinal.

-O comprimento dos rolos de espuma permite não ter nenhum rabo ou junta de cabeça no ginásio.

- Em caso de espessura excessiva nas juntas de topo da espuma vermelha, apare-a com uma faca Mozart ou uma faca de lâmina reta.

Recomendações para a colagem

Observar cuidadosamente o tempo de aderência, que depende da temperatura, da humidade relativa, da porosidade do substrato e do consumo.

NB: Verificar regularmente o desgaste das espátulas ou rolos e substituí-los sempre que necessário para manter o consumo de cola ou adesivo no valor recomendado.

Limpar os derrames de cola (fresca) e as ferramentas com água ou com um diluente recomendado pelo fabricante.

[705] TARAFLEX™ COMFORT

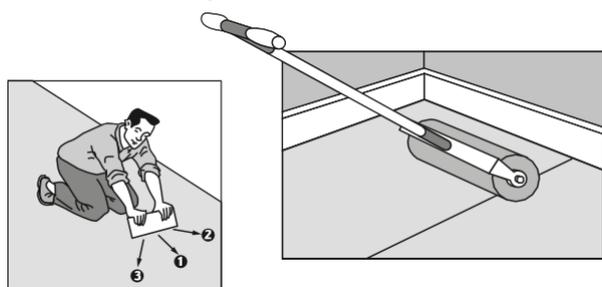
DIRETRIZES DE INSTALAÇÃO

5 - ENROLAR O UNDERLAY

A laminagem é obrigatória e necessária para assegurar a transferência correcta do acrílico.

A laminagem é efectuada em duas fases:

Remoção manual das bolhas no momento da aplicação com uma cunha de cortiça. Rolagem das zonas coladas APENAS com um rolo de 50 kg.



As juntas não necessitam de ser seladas por soldadura a quente ou a frio.

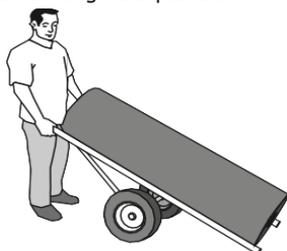
6 - IMPLEMENTAÇÃO DO TARAFLEX™ EVOLUTION

6.1- Condições de colocação

A temperatura interior mínima deve ser superior a 10°C.

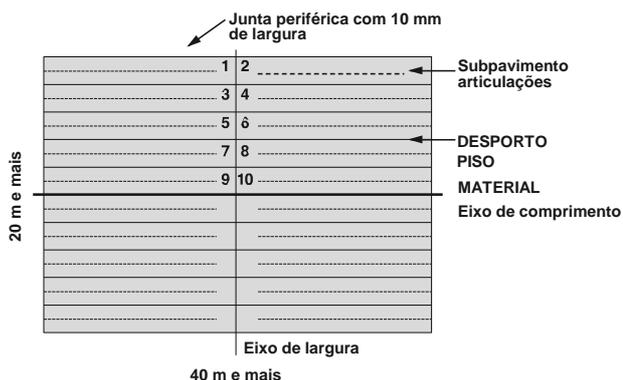
6.2- Implementação do Taraflex™ Evolution

- Para transportar os rolos de Taraflex™ Sport, utilizar um carrinho equipado com pneus insuflados. Não deixar os rolos em pé.
- Riscar o eixo longitudinal da base de espuma, como indicado abaixo.
- Estender o material do pavimento desportivo ao longo do eixo do comprimento.
- Deixar 1 cm entre cada rolo.
- A extremidade do material perto do núcleo do tubo de cartão deve ser colocada ao longo das paredes.



6-3- Colocação do material de revestimento

No dia seguinte, as folhas enroladas do material Taraflex™ Sport M Evolution podem ser colocadas ao longo do eixo, deixando 1 mm entre as folhas antes da colagem.

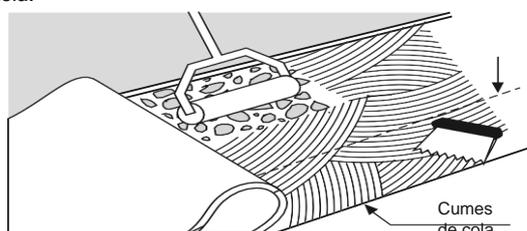


7 - GLUING - Colagem acrílica (Compacto / Compacto)

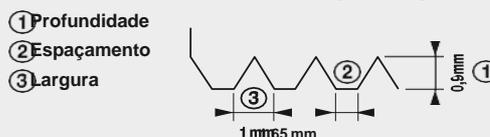
Utilizar uma cola acrílica compacta / compacta para revestimentos compactos / compactos.

7.1- Aplicação de cola

A cola é aplicada 24 horas após o posicionamento das placas. A cola de emulsão acrílica é aplicada de uma só vez com uma espátula de dentes finos Norma A4 TKB ou entalhe em 'U' 1/32" x 1/16" x 1/32" (0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm) A uma taxa de cobertura de 150 a 200 g/m² 185 - 245 pés quadrados por galão americano (4,53 - 6,0 m² por litro). Utilizar, depois de cobrir a cola, um rolo de pintura de lã de pelo curto. A taxa de espalhamento depende da densidade da cola.



Espátula tipo A4



Para garantir um tempo de aderência correcto e para eliminar a água, é absolutamente vital aplanar as cristas da cola durante a aplicação com um rolo de lã de pelo médio.

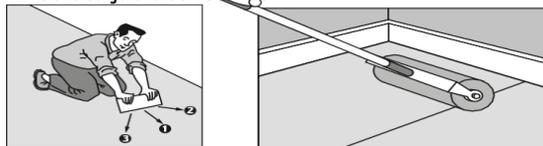
Esta operação elimina a água, que pode

voltar a dispersar a cola. É essencial aguardar até que a cola esteja totalmente aderente. A temperatura ambiente e a humidade relativa podem ter um efeito significativo no tempo de colagem. Para acelerar o tempo de colagem, recomendamos que ventile a sala com meios adequados (ventilador, ventoinha).

Recomendações para a colagem:

Uma vez que a cola foi concebida para colar materiais impermeáveis/impermeáveis, é essencial aguardar que a película de cola adira completamente. Um tempo de aderência insuficiente provocará a formação de protuberâncias.

7.2 Colocação dos materiais



Dobrar as folhas até meio para aplicar a cola. Começar a aplicação com as meias folhas centrais de cada lado do eixo do comprimento. Dobre as segundas metades e proceda da mesma forma, depois aplique nas folhas vizinhas, borda a borda, deixando um espaço de 1 mm + ou - 0,5 até atingir as paredes.



8 - ENROLAR O MATERIAL

O rolamento é obrigatório e efectua-se em duas fases:

- Remoção manual de bolhas no momento da colocação das folhas.
- Rolar várias vezes toda a superfície com um rolo, o mais tardar 1 hora após a colagem, no sentido do eixo da largura para o exterior.

PAVIMENTOS DESPORTIVOS

[705] TARAFLEX™ COMFORT DIRETRIZES DE INSTALAÇÃO

■ 9 - SOLDADURA TÉRMICA (12 HORAS DEPOIS)

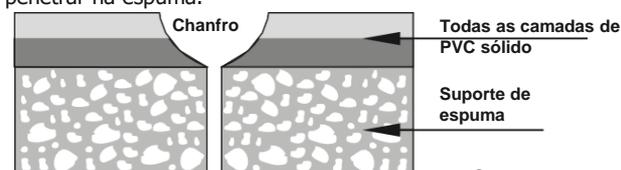
9.1 Roteamento / Ranhura

O encaminhamento proporciona juntas abertas e regulares e remove quaisquer vestígios de cola prejudiciais à qualidade da soldadura.

Podem ser utilizados dois métodos de encaminhamento:

- manual, utilizando uma ferramenta adequada (triângulo, régua)
- mecânica, utilizando uma tupa eléctrica equipada com uma fresa de 3,3 a 3,5 mm.

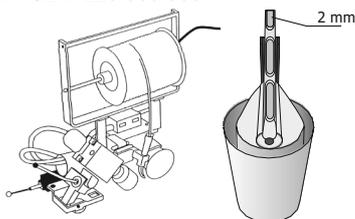
Routar toda a espessura da camada de desgaste, mas não penetrar na espuma.



9.2 Máquina de soldar automática

Utilize uma máquina LEISTER UNIVERSAL ou UNIFLOOR com uma pistola de ar quente de temperatura variável e um bocal multi-saídas especialmente concebido para o efeito. Número de peça do bocal:

JANSER: 225 860 300



LEISTER: 105 407

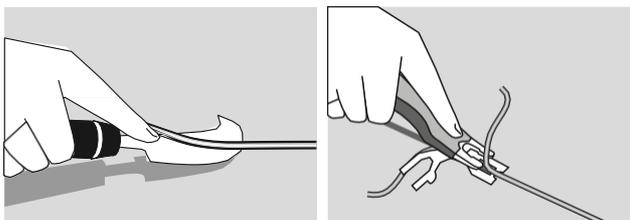
9.3 Aparar a vareta de soldadura

O corte deve ser efectuado de uma só vez.

Recomenda-se a utilização de uma ferramenta de corte afiada apenas no meio, como a Mozart:

O corte deve ser efectuado exclusivamente com o aparador.

Este método evita as soldaduras côncavas e deve ser efectuado quando a vareta está fria.



Disponível em Gerflor - Ref. 0561 0001 - Lâmina de substituição - Ref. 0542 0001

■ 10 - ACABAMENTO

Estão disponíveis acessórios para obter acabamentos atractivos à volta das aberturas:

- Para evitar diferenças de nível, o suporte de espuma / Taraflex™ composto por material de pavimento desportivo será colado à cobertura sobre a abertura.



- Corta-círculos equipado com um dispositivo de centragem (ref.: 91653 - ROMUS, parte 262 262 500 -

Janser)

IMPORTANTE: A GERFLOR está à vossa disposição para aconselhamento sobre o equipamento.

IMPORTANTE: prazos de entrada em funcionamento:

- Para a circulação normal de peões, a entrada em funcionamento tem lugar, no mínimo, 24 horas após a conclusão dos trabalhos.
- Para a instalação de equipamentos desportivos e o tráfego de cargas rolantes, é necessário aguardar 72 horas.
- É necessário distribuir as cargas estáticas e dinâmicas aquando da instalação na sala de ténis de mesa dobrada ou aberta, mesas de árbitros, ou utilização de carrinhos de arrumação sólida, tabelas de basquetebol amovíveis, equipamentos homologados, plataformas elevatórias, empilhadores, utilitários...

As calhas e as placas de distribuição devem ser dimensionadas e posicionadas de acordo com as cargas.

Ver [803] CARGA ESTÁTICA E DINÂMICA

Não utilizar móveis com pés de borracha.