[705] TARAFLEX™ CONFORT

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

La espuma del Taraflex™ COMFORT se puede pegar completamente si la losa de hormigón tiene una barrera de vapor de humedad efectiva y los niveles de humedad del sustrato no excederán de 5 lbs / 80% HR.

1 -SUBSUELOS

Instalación encolada sobre una base de espuma Taraflex™ Comfort.
no excluye la preparación del subsuelo para que sea PLANO, LISO y SONORO: consulte los apartados "recomendaciones según subsuelos y consejos para identificar y preparar subsuelos" de la guía de instalación de Dry-Tex™.
No instale SPORT M COMFORT sobre un subsuelo con calefacción radiante. Gerflor acepta humedades en el forjado de hasta 4,5% a 4cm con el Carbide Moisture Test o < 5 lbs/1000 sq.ft / 24 h con el ASTM F1869 o > 80% RH con el BS 8203 (ASTM F2170).

1.- SUBSUELOS sin riesgo de humedad < 4,5% (CCM), 80% HR:
Tipos de hormigón sobre escenario, pavimento en suelo, sobre entarimado, sobre carcasa, ... La instalación puede realizarse, según las normas locales, encolando la espuma.

2.- SUBFLOORS con humedad superior al 4,5% (CCM) o 8 lbs/1000 sq.ft / 24 h con el ASTM F1869 o 80% RH con el BS 8203 (ASTM F2170):

Taraflex COMFORT puede instalarse sobre barrera de resina epoxi.

2 - MATERIALES PARA SUELOS

Pueden existir ligeras diferencias de anchura (tolerancias) de una hoja a otra.
- Base de espuma Sport M Comfort de 5 mm de grosor
- Taraflex™ Sport Evolution

Antes de instalar los materiales del suelo, inspeccione a fondo para detectar cualquier defecto visual.
En caso de un defecto visual, el contratista de la instalación es responsable de informar a Gerflor sobre el mismo antes de que comiencen los trabajos de colocación.

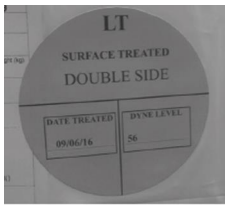
3 - ENROLLADO DE LA CAPA INFERIOR DE ESPUMA SPORT M COMFORT DE 5 MM PARA EL SISTEMA TARAFLEX™ SPORT M COMFORT (46 m X 1,50 m)

MANIPULAR CON guantes de nitrilo o goma para evitar descargas electrostáticas.

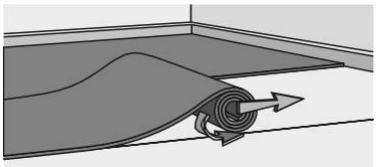
Durante la instalación de la espuma, debe ser examinado, y para detectar cualquier problema. En caso de incumplimiento, le pedimos que informe a GERFLOR y no iniciar la aplicación sin su acuerdo.

Cuidado, conserve la etiqueta producida porque será necesaria en caso de reclamación.

Asegúrese de respetar el tiempo óptimo de uso de la espuma, que es la FECHA DEL TRATAMIENTO, FECHA DEL TRATAMIENTO (indicada en el distintivo rojo) **+ 1 AÑO.**



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
La espuma debe almacenarse en locales cerrados y ventilados, protegida de la humedad y a una temperatura ambiente de 20°C o superior.



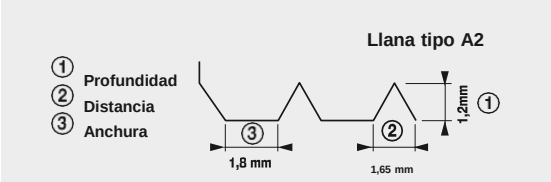
3.1 Condiciones de colocación
- La temperatura interior mínima debe ser superior a 10 °C.
- La temperatura mínima del suelo debe ser de 10° C.
- La gama de temperaturas para los adhesivos es de +10°C a +30°C.
- En el momento de la instalación, la temperatura interior debe ser como mínimo de + 10° C y al menos 3° C por encima del punto de rocío (cuando la humedad atmosférica empieza a condensarse en el sustrato).

3.2 Desenrollado de la base de espuma Sport M Comfort de 5 mm de grosor para el sistema Taraflex™ Sport M Comfort (anchura 1,50 m)

Trazar los ejes longitudinal y transversal entre los puntos de anclaje.
Trazar una línea paralela con un desplazamiento de 75 cm con respecto al eje longitudinal.
Coloque la base de espuma contra esta línea y extiéndala longitudinalmente de borde a borde. Las planchas se colocarán empezando por la pared y se extenderán a lo largo del eje longitudinal.
No se permiten juntas de cabeza en la zona principal. Si la longitud de la habitación es inferior a 46 m, corte la espuma y deseche el sobrante.

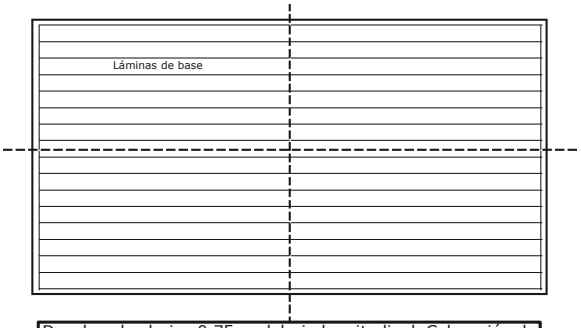
4 - PEGADO-ABAJO

- Esto se hace 12 horas después de haber desenrollado y colocado los largos.
- La aplicación se realiza mediante imprimación y utilizando adhesivos acrílicos emulsionables o adhesivos sensibles a la presión con una adrada de



n 350
,06 -
spátula con

Recomendaciones para una buena adherencia:
- Respetar el tiempo de espera (tiempo abierto) que depende de la temperatura, la higrometría ambiental, la porosidad del subsuelo y la cobertura del adhesivo.
- Si el pavimento se aplica sobre adhesivo con un tiempo de espera insuficiente, formará burbujas.
- Si el suelo se aplica sobre un adhesivo que ha sobrepasado su tiempo abierto, la transferencia de adhesivo a la parte inferior del acabado del suelo será insuficiente.



Desplace las hojas 0,75 m del eje longitudinal. Colocación de la capa base en sentido longitudinal con respecto al pasillo.

-La longitud de los rollos de espuma permite no tener ningún culo o cabeza juntas en el gimnasio.
- En caso de espesor excesivo en las juntas a tope de espuma roja, recórtelo con un cuchillo Mozart o de hoja recta.

Recomendaciones para el encolado
Observe atentamente el tiempo de adherencia, que depende de la temperatura, la humedad relativa, la porosidad del sustrato y el consumo.

NB: Compruebe regularmente el desgaste de las llanas o rodillos y cámbielos con la frecuencia necesaria para mantener el consumo de cola o adhesivo en el valor recomendado.

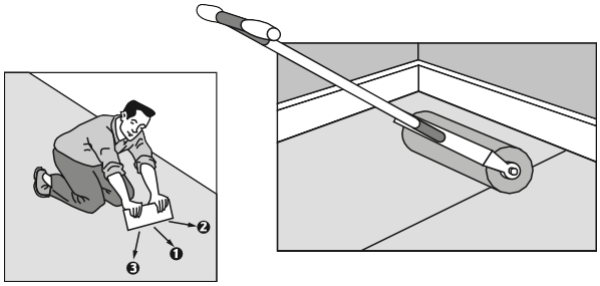
Limpie los derrames de cola (fresca) y las herramientas con agua o un diluyente recomendado por el fabricante.

IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del: 01/04/2019 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Ante las continuas mejoras técnicas, antes de iniciar cualquier trabajo, nuestros clientes deben comprobar con nosotros que este documento sigue vigente.

5 - ENROLLAR LA BASE

El laminado es obligatorio y necesario para la correcta transferencia del acrílico.

El laminado se realiza en dos etapas:
Eliminación manual de burbujas en el momento de la aplicación utilizando una cuña de corcho. Pasar un rodillo de 50 kg SÓLO por las zonas encoladas.



Las juntas no requieren sellado mediante soldadura en caliente o en frío.

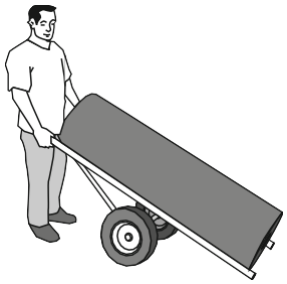
6 - DESPLIEGUE DE TARAFLEX™ EVOLUTION

6.1- Condiciones de colocación

La temperatura interior mínima debe ser superior a 10 °C.

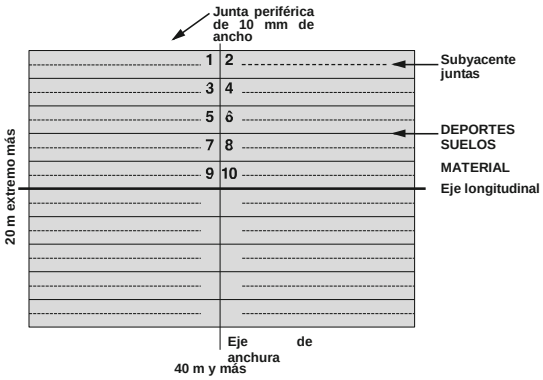
6.2- Despliegue de Taraflex™ Evolution

- Para transportar los rollos de Taraflex™ Sport, utilice un carro equipado con neumáticos inflados. No deje los rollos de pie.
- Golpee el eje longitudinal en la base de espuma como se muestra a continuación.
- Extienda el material para pavimentos deportivos a lo largo del eje longitudinal.
- Dejar 1 cm entre cada rollo.
- El extremo del material cercano al núcleo del tubo de cartón debe colocarse a lo largo de las paredes.



6-3- Colocación del pavimento

Al día siguiente, las láminas enrolladas de material Taraflex™ Sport M Evolution pueden colocarse a lo largo del eje dejando 1 mm entre láminas antes de pegarlas.

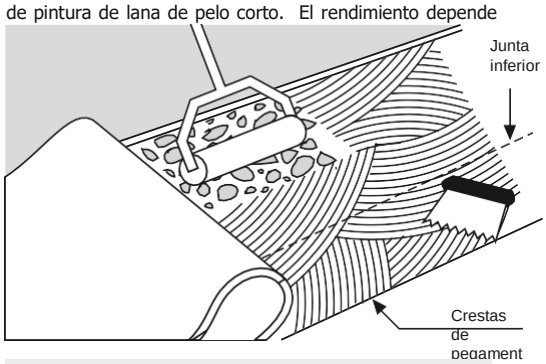


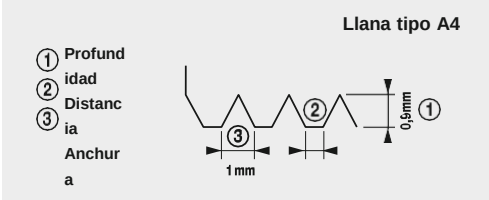
7 - ENCOLADO - Encolado acrílico (Compacto / Compact)

Utilice una cola acrílica compacta / compacta para revestimientos compactos / compactos.

7.1- Aplicación de cola

La cola se aplica 24 horas después de colocar las planchas. La cola de emulsión acrílica se aplica de una sola vez con una llana de dientes finos A4 Norm TKB o muesca en 'U' 1/32" x 1/16" x 1/32" (0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm).
Con una cobertura de 150 a 200 g/m².
[2] 185 - 245 pies cuadrados por galón americano (4,53 - 6,0m por litro). Utilizar después de cubrir la cola un rodillo de pintura de lana de pelo corto. El rendimiento depende

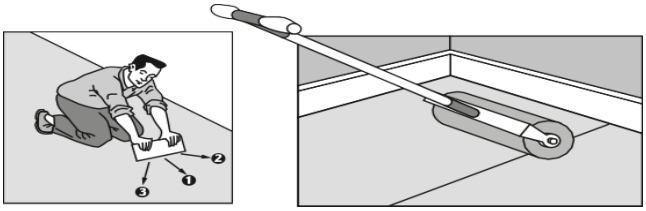




Para garantizar un tiempo de pegado correcto y eliminar el agua, es absolutamente vital aplanar las crestas de cola durante la aplicación con un rodillo de lana de pelo medio.
Esta operación elimina el agua, que puede volver a dispersar la cola. Es esencial esperar a que la cola se adhiera completamente. La temperatura ambiente y la humedad relativa pueden tener un efecto significativo en el tiempo de pegado. Para acelerar el tiempo de pegajosidad, le recomendamos que ventile la sala con los medios adecuados (soplador, ventilador).

Recomendaciones para el encolado:
Dado que la cola está diseñada para pegar materiales impermeables/impermeables, es vital esperar a que la película de cola se adhiera completamente. Si el tiempo de adhesión es insuficiente, se formarán protuberancias.

7.2 Colocación de las sábanas



Doble las hojas por la mitad para aplicar el pegamento. Comience la aplicación con las medias hojas centrales a ambos lados del eje longitudinal. Doble hacia atrás las segundas mitades y proceda del mismo modo, luego aplique a las hojas vecinas borde con borde dejando una separación de 1 mm + o - 0,5 hasta llegar a las paredes.

8 - ENROLLAR EL MATERIAL

El laminado es obligatorio y se realiza en dos etapas:
- Eliminación manual de burbujas en el momento de colocar las hojas.
- Pasar varias veces el rodillo por toda la superficie no antes de 1 hora después del encolado, trabajando hacia el exterior desde el eje de anchura.

[705] TARAFLEX™ CONFORT

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

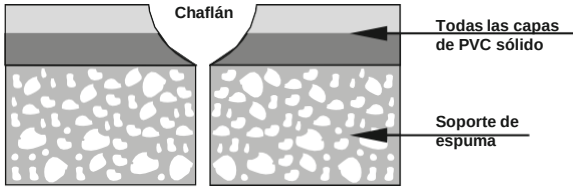
9 - SOLDADURA EN CALIENTE (12 HORAS DESPUÉS)

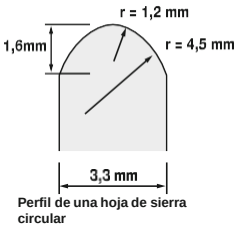
9.1 Ranurado

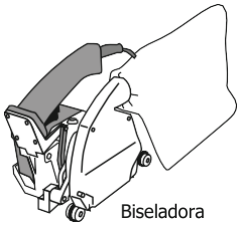
El fresado proporciona juntas abiertas y regulares y elimina cualquier resto de cola perjudicial para la calidad de la soldadura.
Se pueden utilizar dos métodos de enrutamiento:

- manual, utilizando una herramienta adecuada (triángulo, regla)
- mecánica, utilizando una fresadora eléctrica equipada con una fresa avellanadora de 3,3 a 3,5 mm.

Recorte todo el grosor de la capa de desgaste, pero no penetre en la espuma.

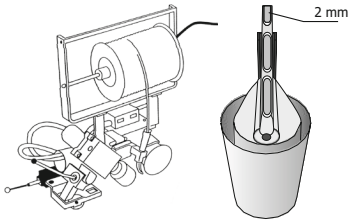






9.2 Soldadora automática

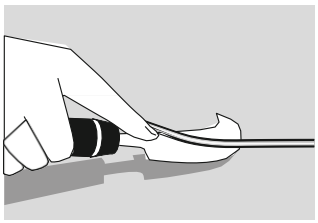
Utilice una máquina LEISTER de tipo UNIVERSAL o UNIFLOOR con una pistola de aire caliente de temperatura variable y una boquilla de salida múltiple especialmente diseñada. Número de pieza de la boquilla: JANSER: 225 860 300

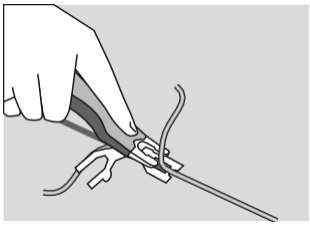


LEISTER: 105 407

9.3 Recorte de la varilla de soldadura

El recorte debe hacerse de una sola pasada.
Se recomienda utilizar una herramienta de corte afilada sólo en el centro, como la Mozart:
El recorte debe realizarse únicamente con la recortadora.
Este método evita las soldaduras cóncavas y debe realizarse cuando la varilla está fría.





Disponible en Gerflor - Ref. 0561 0001 - Cuchilla de repuesto - Ref. 0542 0001

10 - ACABADO

Hay accesorios disponibles para conseguir atractivos remates alrededor de las aberturas:

- Para evitar diferencias de nivel el respaldo de Foam / Taraflex™ material de suelo deportivo compo- site se pegará a la cubierta sobre la abertura.
- Cuchilla circular provista de un dispositivo de centrado (ref.: 91653 - ROMUS, parte 262 262 500 - Janser)

IMPORTANTE: GERFLOR está a su disposición para asesorarle en materia de equipamiento.

IMPORTANTE: plazos de puesta en servicio:

- Para el tráfico peatonal normal, la puesta en servicio tiene lugar al menos 24 horas después de la finalización de las obras.
- Para la instalación de equipamiento deportivo y el tráfico de cargas rodantes es necesario esperar 72 horas.
- Es necesario distribuir las cargas estáticas y dinámicas cuando se instala en la sala de mesa de ping-pong plegada o abierta, mesas de árbitro, o el uso de carros de almacenamiento sólido, tableros de baloncesto desmontables, equipos homologados, plataformas elevadoras, carretillas elevadoras, utilidades...

Las canalizaciones y las placas de distribución deben dimensionarse y posicionarse en función de las cargas.

Véase [803] CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA

No utilice muebles con patas de goma.