

Generalidades

- El sistema de climatización permanente deberá encenderse y ajustarse a un mínimo de 68°F (20°C) durante 72 horas, como mínimo, antes, durante y después de la instalación. Después de la instalación, la temperatura máxima no deberá sobrepasar de 100°F (38°C).
- Deberá utilizarse solamente Adhesivo L910 (disponible a través de walltalkers®).
- Use una llana dentada cuadrada de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.59 mm x 1.59 mm x 1.59 mm) solamente.
- Asegúrese de que la plancha de corcho Tac-Wall haya sido climatizada para el área de la instalación durante un mínimo de 24 horas antes del montaje.
- El material deberá siempre ser inspeccionado visualmente antes de la instalación; el material que se instale con defectos que se noten a la vista no se considerará para una reclamación legítima ya que corresponde al costo de mano de obra.
- La pared tiene que estar lisa, rígida, plana, seca, limpia y libre de materias extrañas como polvo, pintura, grasa, aceites, disolventes, selladores y residuos de adhesivos viejos.
- Todas las planchas de corcho Tac-Wall tienen que ser del mismo lote para que el color corresponda en las instalaciones de las que las juntas unidas/paredes del mismo local.

TENGA EN CUENTA: Los bordes de fábrica no siempre pueden unirse debido a los defectos producidos durante el transporte y a que los bordes de fábrica no siempre son rectos.

- Aplique la plancha de corcho Tac-Wall con refuerzo de arpiller (yute) a la pared.
- Realice una prueba de adhesión antes de instalar, para asegurar que se alcance una unión adecuada.
- la plancha de corcho Tac-Wall se expandirá ligeramente de ancho y se encogerá ligeramente de largo cuando se coloque en el adhesivo. Los procedimientos de instalación adecuados compensarán esto.
- No invierta las hojas para unirlos con una junta.
- Instale una a una las hojas.
- Instale todos los cortes y rollos consecutivamente.
- Cerciórese de que todas las recomendaciones para las condiciones de la obra se cumplan antes de comenzar la instalación. Una vez que haya comenzado la instalación, se considera que usted ha aceptado esas condiciones.

1. posibilidades de aplicación

La plancha de corcho Tac-Wall puede aplicarse de dos formas diferentes:

- Puede instalarse como un tablero informativo/cartelera/tablero de avisos o panel para estaciones de trabajo/divisiones para muebles.
- Puede instalarse para cubrir paredes enteras/secciones de paredes.

1.1 Instalación de la plancha de corcho tac-wall como un tablero informativo o un panel para estaciones de trabajo/divisiones para muebles.

Cómo cortar las hojas: Desenrolle el material Tac-Wall y córtelo a la longitud deseada, agregando de dos a tres pulgadas de solape, preferiblemente 24 horas antes de la instalación. Coloque las hojas extendidas y déjelas que se aclimaten a una temperatura mínima de 68° F (20°C). Enrolle las hojas una vez en dirección inversa para quitar la tirantez del rollo y el doblez de los extremos. El material Tac-Wall se encoge a lo largo (1% como máximo) y se expande ligeramente a lo ancho.

Selección de adhesivo: Aplique L910, un adhesivo que no contiene disolvente SBR, con una llana dentada cuadrada de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.59 mm x 1.59 mm x 1.59 mm). Al usar una prensa, se puede utilizar un adhesivo de dispersión de acetato polivinílico de alta calidad en un método de doble adhesión.

Adhesión y presión: Adhiera la plancha de corcho Tac-Wall sobre la superficie de un tablero de refuerzo y oprima hacia adentro firmemente con un rodillo de mano o con una prensa. Usar una prensa permite oprimir simultáneamente cierta cantidad de láminas cubiertas por Tac-Wall.

Corte/Fresado A La Medida: Compruebe que la plancha de corcho Tac-Wall se adhiere bien, luego córtela o frésela a la medida.

NOTA: Para obtener mejores resultados utilice siempre herramientas afiladas.

Acabado de los bordes: Los bordes pueden acabarse mediante:

- Ajuste de un marco alrededor del borde
- Biselado de los bordes
- Fresado del borde deseado
- Corte recto de los bordes

Respaldo/countrapeso: Recomendación estándar: para lograr un equilibrio, también se deberá cubrir la parte posterior del tablero con el mismo material que el que se pegó en el frente, en la misma dirección, con el mismo tipo de adhesivo y, si fuera posible, al mismo tiempo. En dependencia del espesor, una construcción simétrica y rigidez de la superficie (MDF, madera contrachapada, etc.) también se pueden utilizar otros materiales, tales como papel metálico, laminados, papel impregnado o rociado de lacas marinas. Recomendamos realizar un montaje como prueba si nunca antes ha trabajado con los materiales.

1.2 Instalación de la plancha de corcho Tac-Wall para cubrir paredes enteras/secciones de paredes.

Condiciones de la pared: El material Tac-Wall puede adherirse directamente a las paredes, que sean resistentes a la compresión y a la deformación, y estén permanentemente secas, lisas y limpias. Llene las grietas en las paredes que no están lisas y líjelas. Lije ligeramente las superficies pintadas con pintura de aceite. Quite cualquier revestimiento de pared existente y lije el residuo de adhesivo. Asegúrese de que las paredes que va a cubrir estén limpias y sin polvo. Esto garantiza una unión correcta con el adhesivo. Siempre es mejor llevar a cabo una prueba de adhesivo antes de la instalación.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE TAC-WALL

Condiciones del trabajo: Corte las hojas de Tac-Wall al largo necesario, agregando de 2 a 3 pulgadas extra, preferiblemente 24 horas antes de la instalación. Coloque las hojas extendidas y dejen que se aclimaten al sistema de climatización permanente ajustado como mínimo a 68°F (20°C) durante, por lo menos, 72 horas antes, durante y después de la instalación. Si fuera posible, almacene las hojas en la habitación donde se van a montar. El material Tac-Wall se encoge a lo largo (1% como máximo) y se expande ligeramente a lo ancho.

Corte a la medida: Para obtener mejores resultados, quite el borde de fábrica de ambos lados del primer panel con un Cortador de Juntas y Tiras (puede adquirirlo en walltalkers). También se pueden utilizar una regla, una cuchilla de uso general, o una cuchilla de hoja curva para recortar el borde de fábrica. Recorte aproximadamente 1/2 pulgada. Utilizando una cuchilla de uso general, marque el material aproximadamente a 1/3 del espesor del material. Luego, con la cuchilla de hoja curva, corte a lo largo de la línea marcada, sujetando la cuchilla en un ángulo, para cortar por debajo ligeramente el borde. Para obtener mejores resultados, no utilice hojas de menos de 39 pulgadas de ancho.

Si va a instalar más hojas, calque los bordes con el Cortador de Juntas y Tiras. Siga las instrucciones provistas con la herramienta y/o solicite a su distribuidor una copia del video de instalación de Tac-Wall.

Selección de adhesivo: Ajuste en seco la hoja y trace directamente, utilizando un compás de medidas, a lo largo del cielo raso y del piso. Marque y corte por debajo la hoja a lo largo de los trazos. Antes de la instalación, enrolle en sentido contrario las hojas para quitarle la tirantez al rollo. Trace con lápiz una línea perpendicular en la pared como su borde partida. Trace otra línea perpendicular con lápiz en el lado opuesto del panel del Tac-Wall. Para obtener mejores resultados, utilice adhesivo L910. Por lo general, el tiempo de trabajo del adhesivo L910 es de 15 minutos (la temperatura y la humedad pueden afectar el tiempo de trabajo). Aplique el adhesivo a la pared (entre las líneas perpendiculares) con una espátula y espárzalo con una llana dentada cuadrada de 1/16" (1.59 mm). Aplique solamente la cantidad suficiente de adhesivo para pegar uno a uno cada panel. Si es necesario, entre de 10 a 12 pulgadas de adhesivo de contacto o adhesivo de dispersión acrílica a la parte superior de la pared y a la parte posterior de la plancha de corcho Tac-Wall, a fin de evitar que la lámina se deslice hacia abajo a lo largo del adhesivo fresco.

Selección de adhesivo: Oprima la hoja de material de corcho Tac-Wall en el adhesivo fresco, comenzando con el borde superior y el lado a lo largo de la primera línea perpendicular del lápiz. Avance desde la parte superior hacia abajo, a todo lo ancho primero. Enrolle firmemente a todo lo ancho y luego a lo largo utilizando un rodillo de presión resistente para garantizar que el adhesivo se transfiera correctamente y eliminar todas las burbujas de aire. Quite inmediatamente el residuo del adhesivo con un paño húmedo. Se puede utilizar aguarrás para quitar el adhesivo seco de la superficie del material de Tac-Wall. La primera lámina ahora debe estar totalmente cortada, adherida, y enrollada.

Nota: En las paredes que no tienen poros, resulta mejor dejar que el adhesivo se transfiera por lo menos el 50% (asegúrese de que el adhesivo se mantenga lo suficientemente húmedo para que se transfiera al respaldo de la arpillera) antes de aplicar el material Tac-Wall. Esto le dará un mejor material inicial y dejará que el adhesivo se pegue correctamente.

Cómo hacer las juntas de las hojas subsiguientes: Instale todo el material Tac-Wall en la misma dirección. Utilizando el borde de la primera pieza instalada, mida y haga una línea con lápiz para el borde opuesto del próximo panel que se vaya a instalar. Ajuste en seco la siguiente hoja y trace directamente, utilizando un compás de medidas, a lo largo del cielo raso y del piso. Marque y corte por debajo la hoja a lo largo de los trazos. Esparza el adhesivo L910 con una llana dentada de tamaño adecuado. Espárzalo desde el borde de la primera hoja hasta llegar a la línea de lápiz en el borde de la junta de la segunda hoja. Oprima firmemente en su lugar con un rodillo de presión fuerte. Pase el rodillo sobre la junta con el rodillo de mano. Quite inmediatamente el residuo de adhesivo con agua tibia y un detergente suave. El adhesivo seco se puede quitar con aguarrás. Repita los mismos procedimientos para cada hoja, terminando una a una cada hoja hasta que el trabajo se haya concluido.

Nota: Al montar la plancha de corcho Tac-Wall para cubrir una pared completa, resulta mejor terminar las paredes con moldura de corona y base. En sus pedidos, solicite suficiente material de manera que no tenga juntas transversales o empates.

Nota: Otro método aceptable de ajustar el material Tac-Wall en la instalación de toda una pared consiste en dibujar con figuras geométricas el material. Esto sería recomendable cuando el material tiene que quedar al tamaño exacto sin el uso de moldura o base.

Acabado de juntas: Posibilidades:

- Instale las hojas de material Tac-Wall con los bordes cortados pegados unos contra otros, use el cortador para juntas y tiras
- Instale las hojas Tac-Wall con los bordes recortados de fábrica pegadas unas contra otras, y escoplee las ranuras entre las hojas con la gubia para ranurar.
- Quite los bordes de fábrica de ambas hojas de material Tac-Wall y fije las hojas a la distancia deseada una de otra, luego de haber pintado la parte visible de la pared con un color que corresponda.
- Termine los bordes con perfiles en T, que pueden obtenerse en tiendas minoristas.
- Recorte los bordes de fábrica. Luego, usando una máquina de enrutar, bisele o molde el borde según la apariencia deseada. Luego, instale el material Tac-Wall unido uno contra otro.

Acabado: Termine la pared con cintas y faldas.

Esquinas interiores: Para obtener los mejores resultados, trazar con un patrón el material garantizará un buen ajuste entre las hojas del material Tac-Wall.

Esquinas exteriores: Para obtener la mejor apariencia de acabado, se deberá usar un perfil de protección de esquinas exteriores. Esto garantizará una protección adecuada y durabilidad a la instalación.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE TAC-WALL

2. Instrucciones de mantenimiento para el material Tac-Wall

El material Tac-Wall se suministra con un acabado liso y es muy fácil de limpiar.

2.1 Después de la instalación

Tac-Wall está listo para uso inmediato. El residuo del adhesivo deberá siempre quitarse tan rápido como sea posible con un paño húmedo limpio. Deberá limpiarse el residuo de adhesivo seco con un paño limpio y aguarrás.

2.2 Mantenimiento regular

Limpiar el polvo de manera regular o, si fuera necesario, limpiar con un paño húmedo garantiza una larga duración del material Tac-Wall.

Nota: El material Tac-Wall no necesita normalmente un producto especial de mantenimiento.

2.3 Mantenimiento intensivo

Limpie el material tac-wall con un cepillo blando o un paño y agua tibia utilizando un agente de limpieza de pH neutral (De 7 a 8.5), como el Limpiador de Pisos Marmoleum. Saque el agua con un escurridor y un paño. Enjuague con agua limpia para evitar la formación de residuos blancos. Use el escurridor una vez más para sacar el agua.

2.4 Película del cuarto de secado

Tac-Wall se fabrica de materias primas naturales. Mientras se está procesando en los hornos de secado, es posible que aparezca en la superficie una capa amarilla, llamada "película de cuarto de secado". Esto ocurre durante el proceso de fabricación. Esta película, ocasionada por la oxidación del aceite de linaza, aparece de manera intermitente y con intensidad variable. Se nota mayormente en las tonalidades azul y gris. No obstante, la decoloración es solamente **temporal**.