

Pulsar Acoustical Panel

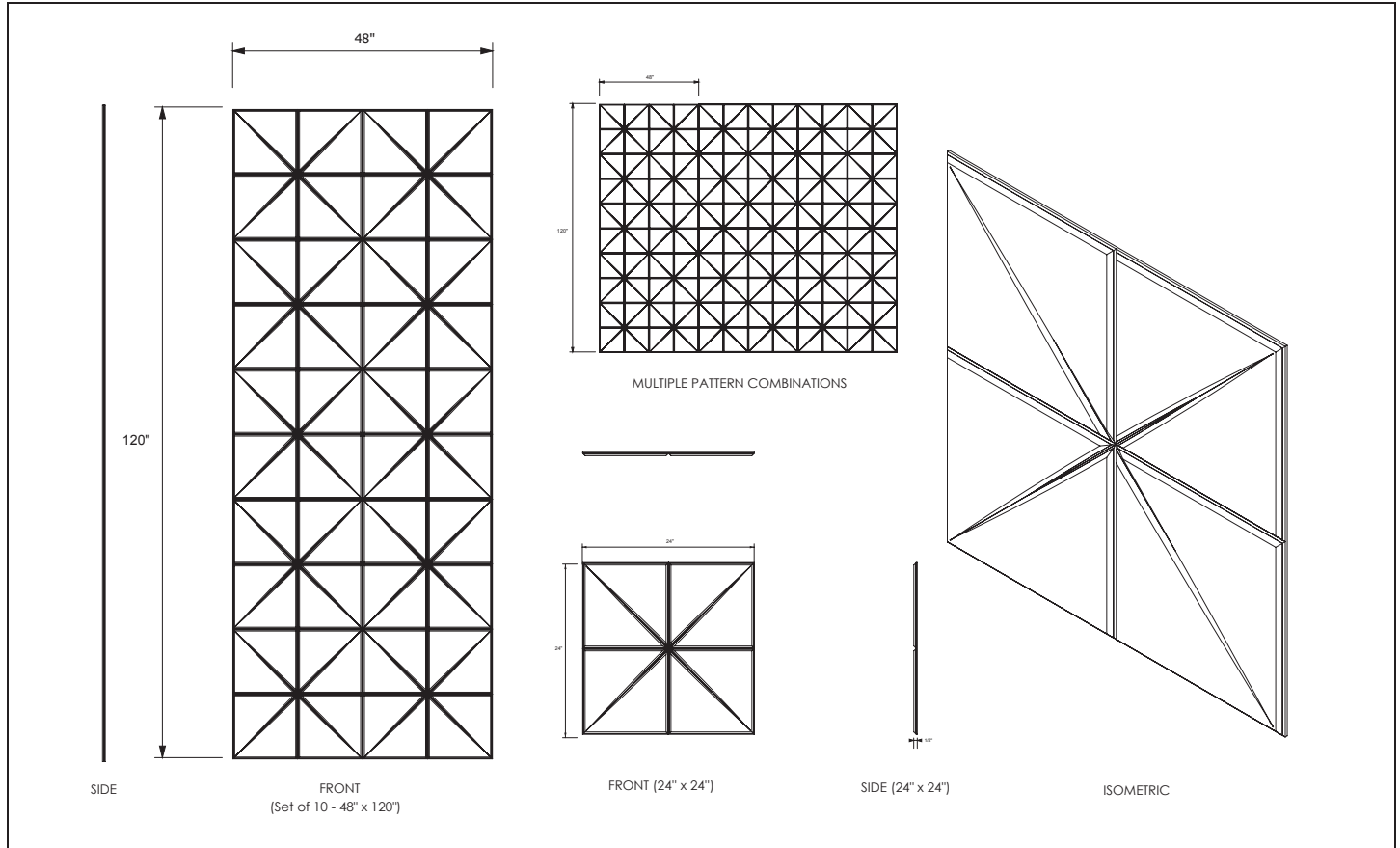
Installation and Maintenance Guidelines

GATHER
ACOUSTICAL

V-Groove Engraved—Double Layer

Traducción al español incluida.

Installation for GATHER Acoustical panels is to be provided by a professional with extensive experience installing wallcovering, wall and ceiling-hung panels, and other Division 10 Specialty items.



BEFORE PLACING THE ORDER

The installer should review the site measurements and existing conditions—not just the architectural drawings—and determine the wall configuration, installation sequence, number of panels required, and necessary overage.

ONSITE PREPARATION AND PANEL INSPECTION

- **GATHER Acoustical panels should be acclimated in the installation area for at least 48-72 hours prior to and after installing**, at 60–80° F, with relative humidity at 50% or less. Verify that active moisture infiltration, condensation, and/or accumulation—particularly in warm, humid climates—is not present. If walls show mold, mildew, or visible moisture damage, or if moisture content exceeds recommendations, do not proceed with installation until the condition has been fully corrected under the direction of a qualified professional. *Wolf-Gordon will not be responsible for any performance or quality issues if moisture problems are not addressed before or following installation.*
- **Examine each individual panel carefully to ensure that the material, pattern design, color, and quality are satisfactory and as ordered.** Check that the quantity and dimensions match the required specifications, prior to cutting. Lay out the panels in the space to ensure color, texture, and pattern consistency. *In the event any discrepancies are found, STOP and contact Wolf-Gordon customer service at 212 255 3300, before proceeding.*

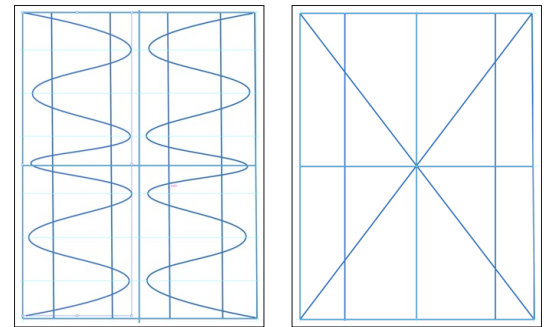
- **Wall size, panel size, and desired layout should be considered during wall configuration** to determine the installation sequence and whether to start with a panel at the center line or start directionally from the corner.
- **A staging area is recommended for checking the layout.** Lay out the panels in the space before cutting or making adjustments to ensure pattern matching, pattern direction, and alignment are according to product information. Refer to panel drawings for direction.
- After being laid out individually for inspection, **product defects and damage from transit must be reported within 24 hours.**

SURFACE PREPARATION

- **Inspect existing wall surfaces** to ensure they are clean, dry, structurally sound, and free of dirt, grease, and markings. If an oil-based primer was used, apply an acrylic or latex primer over it before hanging the panels to avoid trapping moisture or adhesion problems. If the surface does not have a uniform color, use a pigmented primer.
- Existing walls present varied conditions, but **all walls should be finished to at least a Level 4** (preferably, Level 5) finish. Glossy surfaces should be sanded and mildew should be cleaned from the surface with a solution of two cups of household bleach per gallon of water.
- **Check walls for conditions and obstructions** where panels may have to be cut, trimmed, or adjusted.

RECOMMENDED TOOLS AND EQUIPMENT

- Direct adhesive (Liquid Nails® LN710 or LN2000, Loctite®, or DAP® products)
- Heavy-duty utility knife
- Heavy-duty circle cutter (Olfa® or equivalent)
- 4' non-slip straightedge with 90 degree angle
- Cross-line laser level (preferably with tripod attachment)
- 4'-6' ladder
- X-acto® knife and blades—for detail cutting, if necessary



INSTALLATION

- **Check the panel layout** to ensure proper placement and pattern match.
- With confirmed wall configuration, **plumb lines should be established before final installation.** Install full widths of material, whenever possible.
- For conditions where corners, ceilings, or floors are not plumb, **scribe the panel to fit the corner condition.**
- **Panels should be trimmed according to the final wall configuration.** using a heavy-duty utility knife. Fine trimming and/or cuts for protrusions can be done with X-acto blades or a heavy-duty circle cutter.
- Once panels have been checked, sized, and trimmed to fit the wall area, **apply a direct adhesive to the BACK SIDE of each panel.** Take care to prevent the adhesive from getting on the panel face. Recommended adhesives indicated above. **DO NOT USE** solvent-based adhesives.
- **Apply direct adhesive in either a zig-zag or diagonal pattern** across the back of the panel (see illustrations above). A bead of adhesive should be approximately 1/4", and go no closer than approx. 2" from the panel perimeter, to prevent spillage. Panels should be installed within 15-20 min of adhesive application.
- After adhesive application, **panels should be applied to the wall with even and consistent pressure** to ensure proper adhesion.

CARE AND MAINTENANCE

GATHER Acoustical panels are composed of recycled polyester, a hydrophobic thermoplastic whose composition makes it naturally stain and water-resistant, allowing for time for spills to be blotted with a damp cloth. Spills should be addressed quickly and with care.

- All cleaning attempts should be done on an inconspicuous portion of a panel first, before being applied to stained or soiled areas.
- **Using stringent or solvent-based cleaning agents can potentially damage the finish and colorfastness.**
- First-step cleaning should be with a lint roller or dry brush using light consistent strokes on the affected area.
- Lightly blot stains and spills with a slightly damp towel using a press-and-release action
- If a cleaning agent must be used for mild stains, an enzyme-based cleaning agent is recommended, using a 3:1 water-to-cleaning agent ratio. Blot the area with a clean cloth or paper towel until dry. Then go over the area lightly with a dry brush.
- For emergency cleaning, blot the area with a cloth lightly dampened with a solvent-based solution, dry cleaning solution, or chemical spot removal. After blotting the affected area, blot with a clean cloth until the area is dry.

Note: The information above is intended only as a guideline. The installer has the final responsibility for proper installation and evaluation of jobsite conditions.

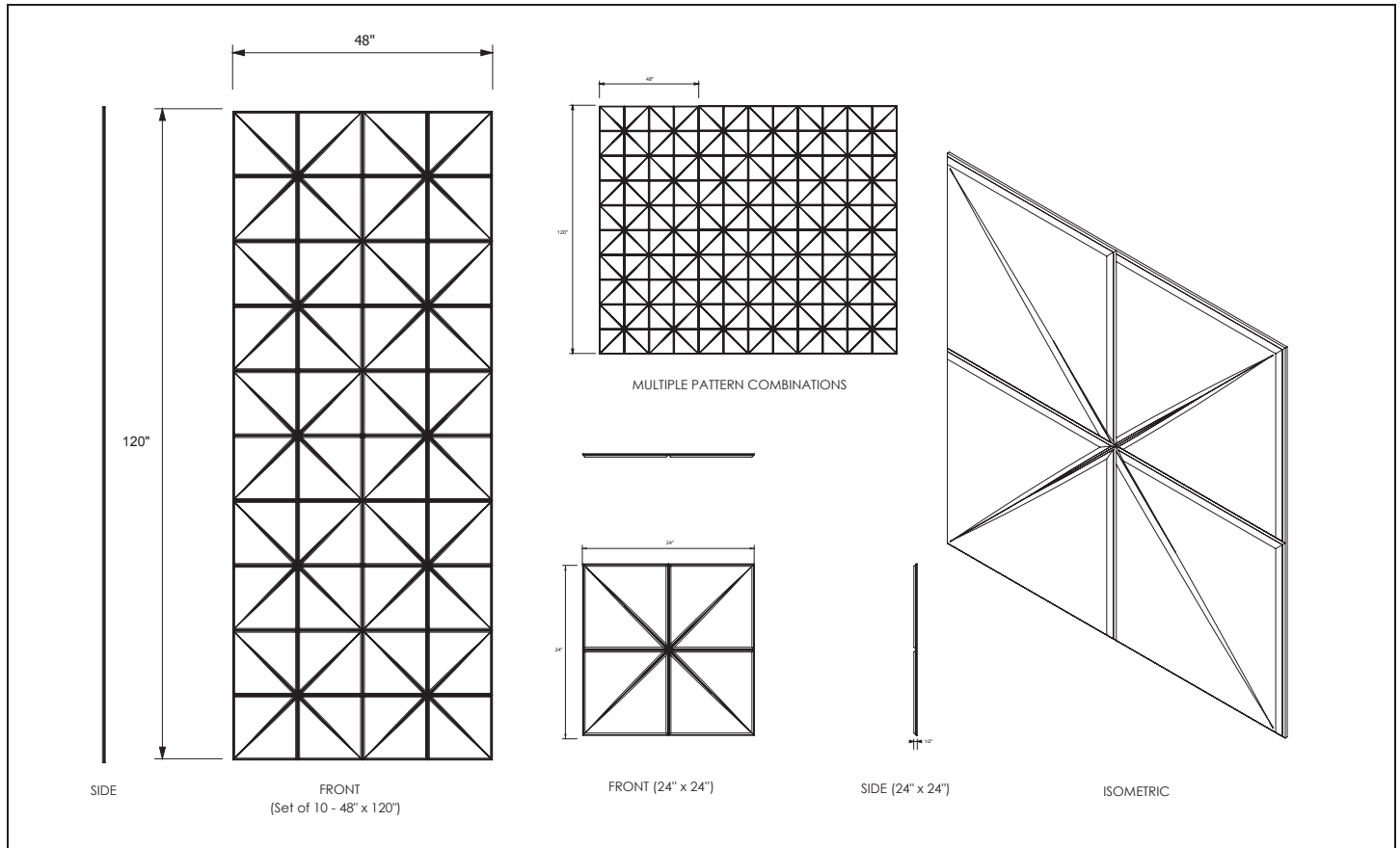
Panel acústico Pulsar

Pautas de instalación y mantenimiento

GATHER
ACOUSTICAL

Grabado con ranura en V: doble capa

La instalación de los paneles acústicos GATHER debe estar a cargo de un profesional con amplia experiencia en la instalación de revestimientos de paredes, paneles suspendidos de paredes y techos y otros artículos especiales de la División 10.



ANTES DE REALIZAR EL PEDIDO

El instalador debe revisar las medidas del sitio y las condiciones existentes—no solo los planos arquitectónicos—y determinar la configuración de la pared, la secuencia de instalación, la cantidad de paneles necesarios y el excedente necesario.

PREPARACIÓN EN EL SITIO E INSPECCIÓN DE LOS PANEL

- Paneles acústicos GATHER deben aclimatarse en el área de instalación durante al menos 48 a 72 horas antes y después de la instalación, a una temperatura de 60 a 80°F, con una humedad relativa del 50% o menos. Verifica que no haya infiltración, condensación o acumulación de humedad activa—en particular en climas cálidos y húmedos—Si las paredes muestran moho, hongos o daños visibles por humedad, o si el contenido de humedad excede las recomendaciones, no continúe con la instalación hasta que la condición se haya corregido por completo bajo la dirección de un profesional calificado. *Wolf-Gordon no será responsable de ningún problema de rendimiento o calidad si los problemas de humedad no se abordan antes o después de la instalación.*
- Examina cada panel individualmente con cuidado para asegurarse de que el material, el diseño del patrón, el color y la calidad sean satisfactorios y estén de acuerdo con el pedido. Nota: Los módulos se envían planos para que los ensamble el instalador. Verifique que la cantidad y las dimensiones coincidan con las especificaciones requeridas antes de cortar. *En caso de que se encuentren discrepancias, DETÉNTE y comuníquese con el servicio de atención al cliente de Wolf-Gordon al 212-255-3300 antes de continuar.*

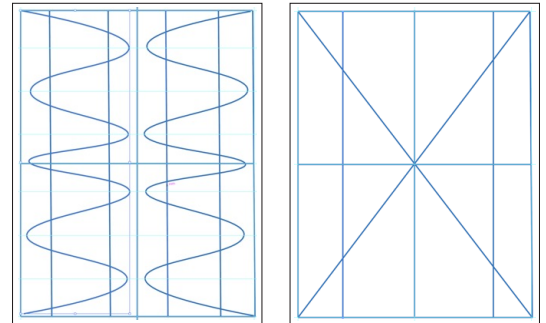
- Se debe tener en cuenta el tamaño de la pared, el tamaño del panel y el diseño deseado durante la configuración de la pared para determinar la secuencia de instalación y si se debe comenzar con un panel en la línea central o comenzar direccionalmente desde la esquina.
- Después de ser colocado para inspección, los defectos del producto y los daños causados por el transporte deben informarse dentro de las 24 horas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Inspecciona las superficies de las paredes existentes para asegurarse de que estén limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de suciedad, grasa y marcas. Si se utilizó una imprimación a base de aceite, aplique una imprimación acrílica o de látex sobre ella antes de colgar los paneles para evitar que quede humedad atrapada o problemas de adhesión. Si la superficie no tiene un color uniforme, utilice una imprimación pigmentada.
- Las paredes existentes presentan condiciones variadas, pero **todas las paredes deben tener un acabado de al menos Nivel 4** (preferiblemente, Nivel 5). Las superficies brillantes deben lijarse y el moho debe eliminarse de la superficie con una solución de dos tazas de blanqueador doméstico por galón de agua.
- Revisa las paredes para ver si hay condiciones y obstrucciones donde sea necesario cortar, recortar o ajustar los paneles.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS RECOMENDADOS

- Adhesivo directo (Liquid Nails® LN710 o LN2000, Loctite® o productos DAP®)
- Cuchillo multiusos de alta resistencia
- Cortador circular de alta resistencia (Olfa® o equivalente)
- Regla antideslizante de 4' con ángulo de 90 grados
- Nivel láser de línea cruzada (preferiblemente con accesorio de trípode)
- Escalera de 4' a 6'
- Cuchillo y hojas X-acto®—para cortes de detalles, si es necesario



INSTALACIÓN

- Verifique la disposición de los paneles para garantizar la colocación y el patrón adecuados.
- Una vez confirmada la configuración de la pared, **se deben establecer líneas de plomada antes de la instalación final**. Instale anchos completos de material, siempre que sea posible.
- En situaciones en las que las esquinas, los techos o los pisos no están a plomo, **marque el panel para que se ajuste a la condición de la esquina**.
- Los paneles se deben recortar de acuerdo con la configuración final de la pared utilizando un cuchillo multiusos de alta resistencia. Los recortes finos y/o los cortes para las protuberancias se pueden realizar con hojas X-acto o un cortador circular de alta resistencia.
- Una vez que se hayan revisado, dimensionado y recortado los paneles para que se ajusten al área de la pared, **aplique un adhesivo directo en la PARTE TRASERA de cada panel**. Tenga cuidado de evitar que el adhesivo llegue a la cara del panel. Adhesivos recomendados indicados anteriormente. **NO USE adhesivos a base de solventes**.
- **Aplique adhesivo directo en un patrón en zigzag o diagonal** en la parte posterior del panel (vea las ilustraciones anteriores). Una gota de adhesivo debe tener aproximadamente 1/4" y no debe extenderse a menos de 2" del perímetro del panel para evitar derrames. Los paneles deben instalarse dentro de los 15 a 20 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo.
- Después de la aplicación del adhesivo, **los paneles deben colocarse en la pared con una presión uniforme y constante** para garantizar una adhesión adecuada.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Los paneles acústicos GATHER están compuestos de poliéster reciclado, un termoplástico hidrófobo cuya composición lo hace naturalmente resistente a las manchas y al agua, lo que permite que haya tiempo para secar los derrames con un paño húmedo. Los derrames deben abordarse rápidamente y con cuidado.

- Todos los intentos de limpieza deben realizarse primero en una parte poco visible de un panel, antes de aplicarlos en áreas manchadas o sucias.
- **El uso de agentes de limpieza a base de solventes o agresivos puede dañar potencialmente el acabado y la solidez del color.**
- La primera limpieza debe realizarse con un rodillo quitapelusas o un cepillo seco con movimientos suaves y constantes sobre el área afectada.
- Seca suavemente las manchas y los derrames con una toalla ligeramente húmeda con un movimiento de presionar y soltar.
- Si se debe usar un agente de limpieza para manchas leves, se recomienda un agente de limpieza a base de enzimas, utilizando una proporción de agua a agente de limpieza de 3:1. Seca el área con un paño limpio o una toalla de papel hasta que se seque. Luego, repasa el área suavemente con un cepillo seco.
- Para una limpieza de emergencia, seca el área con un paño ligeramente humedecido con una solución a base de solvente, una solución de limpieza en seco o un quitamanchas químico. Después de secar el área afectada, seca con un paño limpio hasta que el área esté seca.

Nota: La información anterior se ofrece únicamente como una guía. El instalador tiene la responsabilidad final de la instalación adecuada y la evaluación de las condiciones del lugar de trabajo.