

Rafter Acoustical Panel

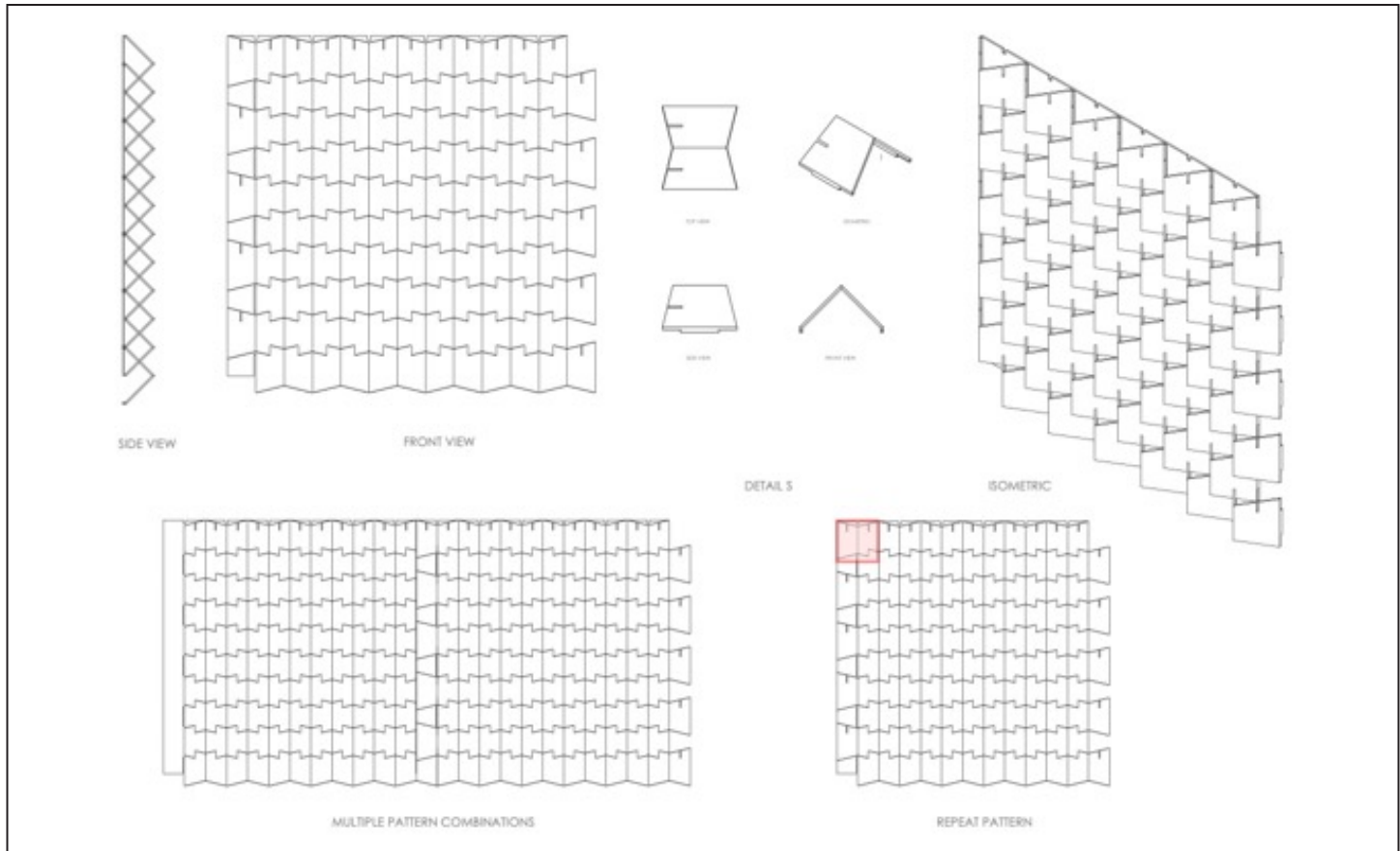
Installation and Maintenance Guidelines

GATHER
ACOUSTICAL

Dimensional: Folded

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 and module carefully to ensure that the material, design, color, and quality are satisfactory and as ordered.** Note: Modules are shipped flat, to be assembled by installer. Check that the quantity and dimensions match the required specifications, prior to cutting. *In the event any discrepancies are found, STOP and contact Wolf-Gordon Customer Service at 800-347-0550, 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.

- **Check the number of folding insert modules compared to the number of slots in the backing panel.** *If the number of modules is less than the number of matching insert slots, please contact Wolf-Gordon Customer Service.*
- **Check that you have the cuts and scores on the insert modules positioned on the correct side.** Confirm the face, back, and insert orientation of the modules against the provided detail drawings.
- **On the backing panel, check that the slot insert pieces have all been removed.***
- **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 the panel drawings for direction.
- After being laid out for inspection, **product defects and damage from transit must be reported within 24 hours.**

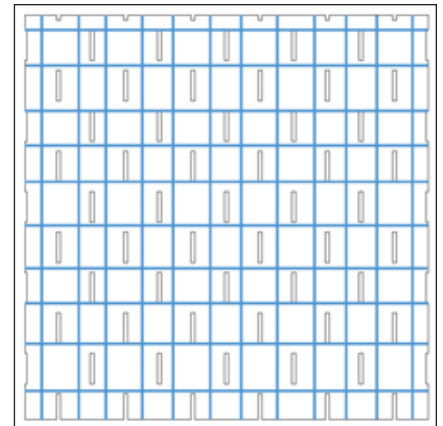
* Refer to the last bullet point listed under "Installation" for slot pieces you might not want to remove.

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

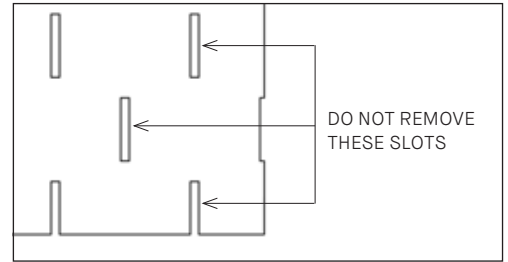
- Direct adhesive (Liquid Nails® LN710 or LN2000, Loctite®, or DAP® products)
- Heavy-duty utility knife
- Heavy-duty circle cutter (Olfa® or equivalent)
- 4' non-slip straightedge with 90 degree angle
- Cross-line laser level (preferably with tripod attachment)
- 4'–6' ladder
- X-acto® knife and blades—for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



INSTALLATION

- **Check the panel layout** to ensure proper placement and pattern match.
- **Double-check that the number of folding modules match the available slots in the backing panel.**
- With confirmed wall configuration, **plumb lines should be established before final installation.** Installation of full widths of material is recommended.
- For conditions where corners of walls, ceilings, or floors are not plumb, **scribe each 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 cut with X-acto blades.
- Once panels have been checked, sized, and trimmed to fit the wall, **a direct adhesive can be applied to the BACK SIDE of a base panel.** The face side of the panel is where the insert slots appear flat; the angle of the insert slots can be seen on the back side. Take care to prevent the adhesive from getting on the panel face. Recommended adhesives indicated above. **DO NOT USE solvent-based adhesives.**
- **Apply adhesive in rows and columns in between insert slots (see illustration above).** **DO NOT** apply adhesive across insert slots. A bead of adhesive should be approximately 1/4", and get no closer than approx. 2" from the panel perimeter, to prevent spillage.
- **The base panel should be installed onto the wall before inserting modules,** within 15–20 min of adhesive application.
- **Wait for the base panel adhesive to be fully set** before attempting to apply the **folding insert modules.** Attempting to apply the modules before the base panel is set could result in the panel shifting and incorrect overall alignment.

- To assist in having the folding modules adhere to the back panel, **apply a thin bead to the inside face of each insert slot.** This should be done one row at a time, starting at the bottom row, and not over the entire panel. The folding modules should be attached approximately 15–20 minutes after applying the adhesive.
- When attaching modules, **ensure that there is friction with the slots and with the module above,** and that the parts have a proper fit with the middle slot.
- **For instances where a wall corner condition prevents a full column of folding modules, do not install the last column of modules.** Instead, keep the slot pieces in place (see illustration) and use the remaining portion of the base panel as a “filler” strip that extends to the corner of the wall.



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.

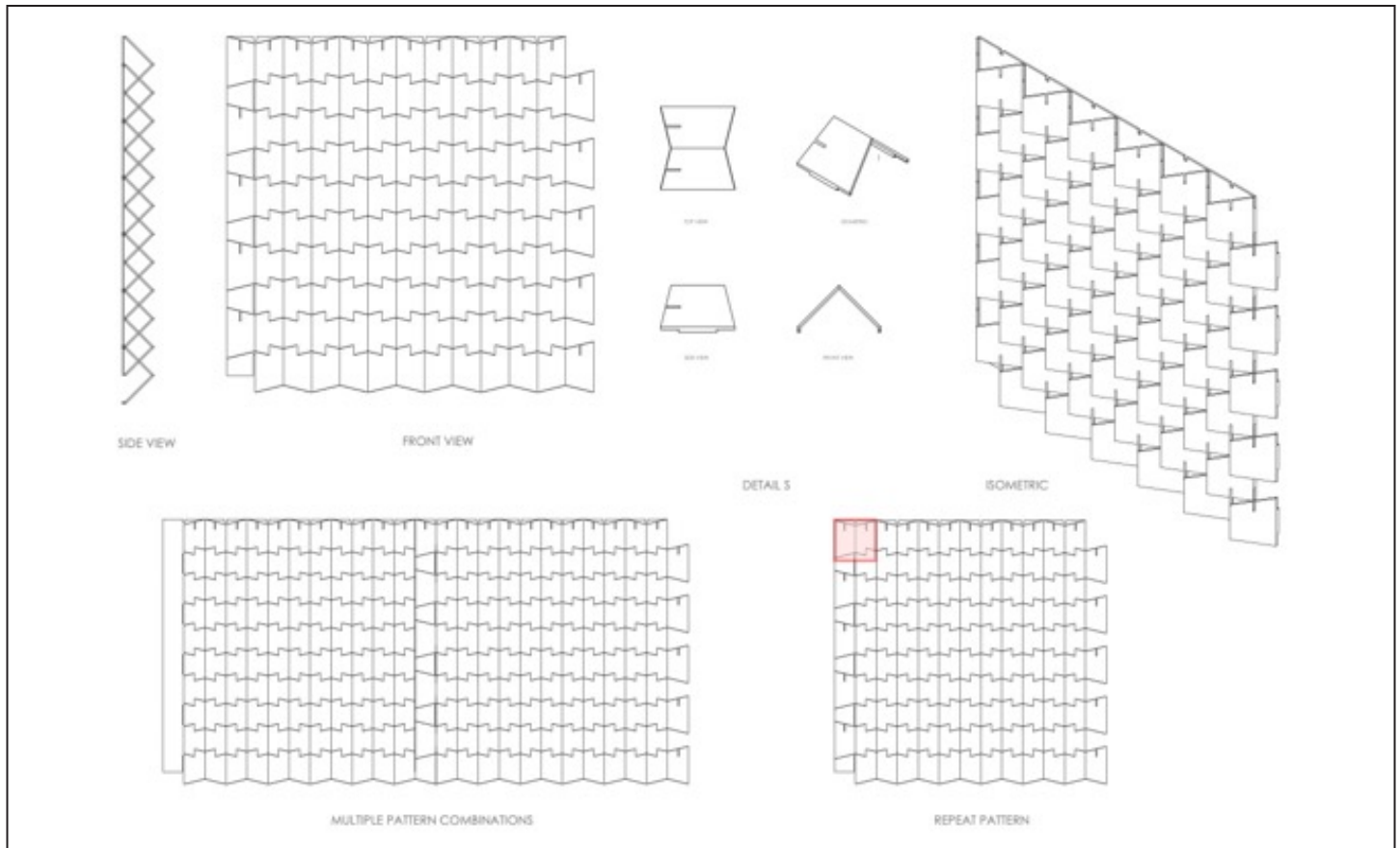
Panel Acústico Para Vigas

Pautas de instalación y mantenimiento

GATHER
ACOUSTICAL

Dimensiones: Plegado

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.
- **Verifica la cantidad de módulos de inserción plegables en comparación con la cantidad de ranuras en el panel posterior.** Si la cantidad de módulos es menor que la cantidad de ranuras de inserción correspondientes, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Wolf-Gordon.
- **Verifica que los cortes y las ranuras en los módulos de inserción estén ubicados en el lado correcto.** Confirma la orientación de la cara, la parte posterior y la inserción de los módulos con los dibujos detallados provistos.
- **En el panel posterior, verifica que se hayan quitado todas las piezas de inserción de la ranura.***
- **Se recomienda un área de preparación para verificar el diseño.** Coloca los paneles en el espacio antes de cortar o hacer ajustes para garantizar que la coincidencia, la dirección y la alineación del patrón coincidan con la información del producto. Consulta los planos de los paneles para obtener instrucciones.
- **Después de ser colocado para inspección, los defectos del producto y los daños causados por el transporte deben informarse dentro de las 24 horas.**

* Consulte el último punto que aparece en "Instalación" para ver las piezas de ranura que quizás no desee quitar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

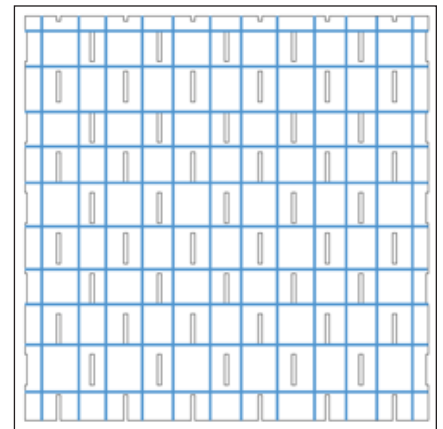
- **Inspecciona las superficies de las paredes existentes** para asegurarse de que estén limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de suciedad, grasa y marcas. Si se utilizó una imprimación a base de aceite, aplique una imprimación acrílica o de látex sobre ella antes de colgar los paneles para 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

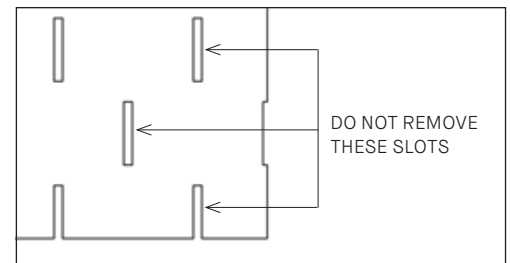
INSTALACIÓN

- **Verifique la disposición de los paneles** para garantizar la colocación y el patrón adecuados.
- **Verifique dos veces que la cantidad de módulos plegables coincida con las ranuras disponibles en el panel posterior.**
- Con la configuración de pared confirmada, **se deben establecer líneas de plomada antes de la instalación final.** Se recomienda la instalación de anchos completos de material.
- Para las condiciones en las que las esquinas de las paredes, los techos o los pisos no están a plomo, **marque cada 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 hacer con hojas X-acto.
- Una vez que se hayan revisado, dimensionado y recortado los paneles para que se ajusten a la pared, **se puede aplicar un adhesivo directo en la PARTE TRASERA de un panel base.** El lado frontal del panel es donde las ranuras de



inserción parecen planas; el ángulo de las ranuras de inserción se puede ver en la parte posterior. Tenga cuidado de evitar que el adhesivo llegue a la cara del panel. Adhesivos recomendados indicados anteriormente. No utilice adhesivos a base de solventes.

- **Aplica adhesivo en filas y columnas entre las ranuras de inserción (vea la ilustración anterior).** No aplique adhesivo sobre las ranuras de inserción. Una gota de adhesivo debe tener aproximadamente 1/4" y no debe acercarse a menos de 2" del perímetro del panel para evitar derrames.
- **El panel base debe instalarse en la pared antes de insertar los módulos,** dentro de los 15 a 20 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo.
- **Espera a que el adhesivo del panel base se haya secado por completo antes de intentar aplicar los módulos de inserción plegables.** Intentar aplicar los módulos antes de que se haya secado el panel base puede provocar que el panel se mueva y que la alineación general sea incorrecta.
- Para ayudar a que los módulos plegables se adhieran al panel posterior, **aplica una gota delgada en la cara interna de cada ranura de inserción.** Esto debe hacerse una columna a la vez, comenzando desde un lado, y la siguiente parte debe compartir la ranura de inserción. Los módulos plegables deben colocarse dentro de los 15 a 20 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo para garantizar que los módulos se puedan mover para que encajen.
- Al colocar los módulos, **asegúrate de que haya fricción con las ranuras y con la columna adyacente,** y de que cada columna encaje correctamente con la ranura del medio.
- **Para que la costura coincida con el patrón, coloque el panel base junto al anterior.** Cuando se colocan uno al lado del otro, el espacio entre las ranuras en cada extremo del panel base es igual a la distancia regular entre las ranuras de inserción. Esto permite que un módulo plegado cubra la costura entre los paneles base.
- **En los casos en que una esquina de la pared impide una columna completa de módulos plegables, no instale la última columna.** En su lugar, mantenga las piezas de la ranura en su lugar (vea la ilustración) y use la parte restante del panel base como una tira de "relleno" que se extienda hasta la esquina de la pared.



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.