

ULINE H-12777

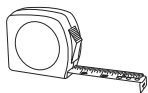
SHAW® COMMERCIAL CARPET TILE

1-800-295-5510
uline.com

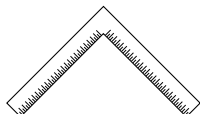
TOOLS NEEDED



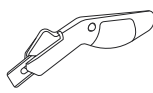
Chalk Line



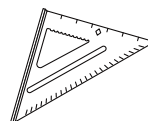
Tape Measure



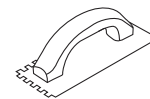
Straight Edge



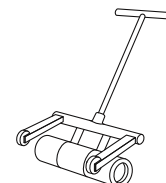
Carpet Knife



Square



1/16 x 1/32 x 5/64"
U-Notch Trowel



75+ lbs. Roller

SETUP

PREPARATION



For best results, review the product and product-specific guidelines prior to indoor installation. Uline is not responsible for improper installation or the installation of visibly defective tiles. Failure to follow these guidelines may limit your warranty.

CONDITIONING AND TESTING SITE

- HVAC system must be operational and maintain the following conditions for 24 hours prior to, during, and after installation.
- **Temperature:** The installation site, carpet and adhesive must be between 50°F and 95°F. Adhesive will not function properly when exposed to temperatures outside this range. Do not begin the installation if the subfloor temperature is below 50°F.
- **Humidity:** The installation site's ambient relative humidity must not fall below 40%.
- **Moisture Testing:** Conduct subfloor moisture testing in accordance with the ASTM F-2170 (in-situ Relative Humidity) and/or ASTM F-1869 (Anhydrous Calcium Chloride). Refer to adhesive section on page 3.
- **pH/Alkalinity:** Conduct ASTM F-3441 pH/Alkalinity testing. Refer to adhesive section on page 3. Test results must not exceed the ranges specified by the adhesive.

SUBFLOOR TESTING GUIDELINES

Moisture testing is recommended prior to installation. If excessive moisture is present, the general contractor or building owner must be advised of the readings to decide how to address the moisture or whether to continue the installation.

INSTALLATION AREA	TESTING REQUIREMENTS
Below/On Grade	Moisture and pH
Above Grade	No Testing Required

SUBSTRATE PREPARATION

- Raised access flooring panels must be smooth, level, secure and free of any material that will affect the adhesive bond. Carpet tiles must be installed offset from access panel seams. Gaps between panels must not exceed 1/16".
- All substrates must be structurally sound, clean, dry and flat prior to installation. Surfaces must be free of contaminants including, but not limited to, dust, dirt, oil, grease, paint, curing compounds, concrete sealers, adhesive residues, loosely bonded toppings, and any other materials or conditions that may inhibit proper adhesion.
- Substrate flatness must conform to the following tolerances:
 - Maximum deviation of 1/8" over 6'
 - Maximum deviation of 3/16" over 10'



CAUTION! Do not sand or scrape vinyl asbestos tile (VAT) without proper attention to abatement procedures or precautions in accordance with all state and local codes. Uline makes no claims as to the acceptability of this procedure as a mitigation method in lieu of asbestos removal; and accepts no responsibility if any loose asbestos containing flooring are affected upon removal of a carpet tile.

SETUP CONTINUED

WOOD SUBFLOORS

- Do not install flooring over substrates that have been chemically abated. Chemically treated surfaces may compromise adhesion and affect flooring performance.
- If installed over existing resilient flooring (one layer only), all tiles must be secure to the subfloor. Strip any wax from the surface.
- Wood subfloors must be structurally sound and conform to ASTM F-1482 guidelines in compliance with local building codes.
- Wood subfloors must be Wood Association approved and primed with a latex primer.
- **Self-leveling or Patching Compounds:** Ensure compliance with Technical Data Sheet (TDS) for substrate preparation and priming prior to application of self-leveling underlayment or patching compounds.
- **Curing Compounds:** DO NOT USE. If present, they can interfere with the bond of the adhesive to the concrete. Seek assistance from the substrate manufacturer if curing agents are detected.
- **Sweeping Compounds:** Green sweeping compounds can be used but must be swept and removed immediately.
- Fill depressions or cracks with a cementitious patching/leveling compound that meets or exceeds maximum moisture level and pH requirements. Use of gypsum-based patching and/or leveling compounds which contain Portland or high alumina cement and meet or exceed the compressive strength of 3,000 psi are acceptable.

CONCRETE SUBFLOORS

- New and existing concrete subfloors should meet the guidelines of the latest edition of ACI 302 and ASTM F710.
- Concrete and terrazzo substrates need to be a minimum CSP 3 (maximum CSP 5) by use of shot/bead blasting.
- For dusting/powdering/porous concrete/lightweight concrete, prime with a latex primer.
- **Trench Moisture Mitigation:** For newly poured concrete trenches (e.g., plumbing), apply a two-part epoxy moisture barrier to prevent moisture-related flooring failures. Ensure substrate preparation aligns with installation standards.

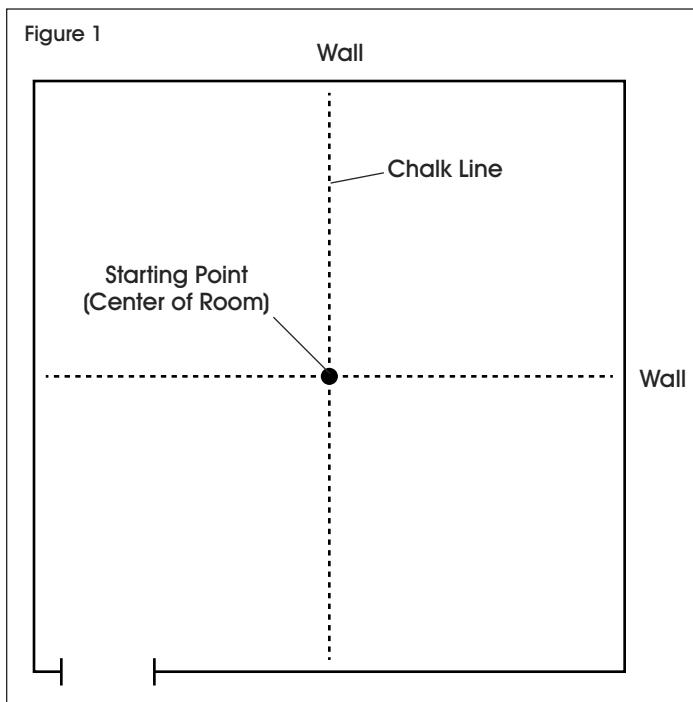
INSTALLATION



IMPORTANT! Remove existing adhesives to prevent adhesive incompatibility/reactions and bonding issues. Do not use adhesive removers, as they will adversely affect the new adhesive and product installed.

CHALK LINES

1. Measure surrounding floor walls to determine center of room and starting point. (See Figure 1)
2. Snap a chalk line parallel to one major wall bisecting the starting point. It may be necessary to offset the center chalk line to assure that the perimeter tile will be a least half the size. (See Figure 1)
3. Snap a second chalk line from the starting point perpendicular (90°) to the first. Use a 3-4-5 or 6-8-10 triangle – or larger depending on the room size – to verify squareness. Meters or feet may be used to lay out the triangle in these proportions. (See Figure 1)



ADHESIVE

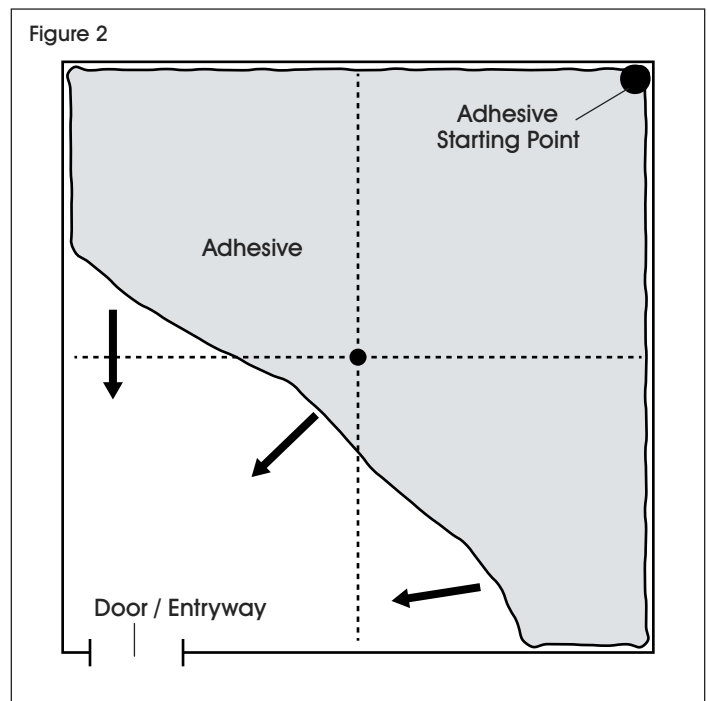
Adhesive	CACI/MVER LIMIT	RH LIMIT	pH LIMIT
S-26604	15 lbs.	97%	11

- Use a full spread adhesive application.
- Use a 1/16 x 1/32 x 5/64" U-notch trowel to lay adhesive.



CAUTION! Do not allow cutback asphaltic adhesive or any other non-approved adhesive to come in contact with new adhesives. This could result in installation failure.

1. With back facing door/entryway, lay adhesive on floor starting at furthest point from room door/entryway. (See Figure 2)
2. Spread adhesive evenly on floor with trowel or paint roller, working your way toward the door/entryway. (See Figure 2)



3. Allow the adhesive to dry completely before installing the carpet tile.



IMPORTANT! Installing onto wet adhesive will result in a permanent bond.

INSTALLATION CONTINUED

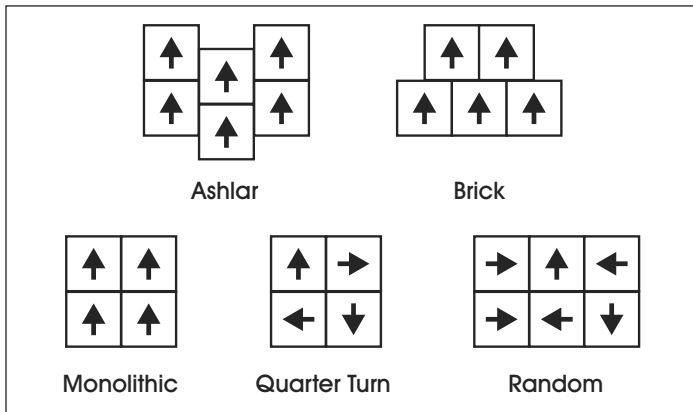


IMPORTANT! Install each full carton of tiles and complete an entire pallet before starting another pallet to minimize product variation.



NOTE: All carpet tiles have directional arrows on the back of the carpet tile to help facilitate the installation method. The numbers within the arrows are for manufacturing purposes only and are not related to the installation.

24 x 24" TILE INSTALLATION METHODS



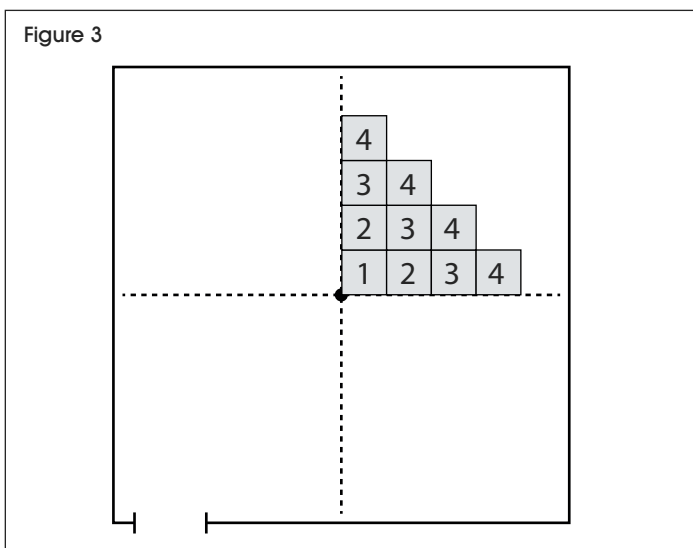
1. Begin installation at the intersection of the two chalk lines (Tile 1). Continue until you complete one quadrant. (See Figure 3)



IMPORTANT! Install the carpet tile using the pyramid technique. This allows for alignment checks during installation. (See Figure 3)



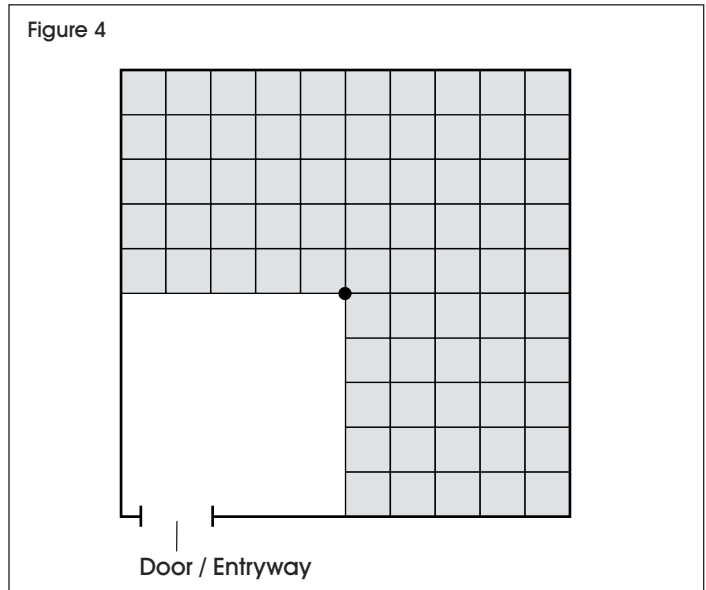
NOTE: If alignment is off, stop installation, determine where misalignment started and correct.



- Slide carpet tile into position to prevent yarn from being trapped at the seams. Trapped yarn can adversely affect the appearance of the installation.
 - Tiles must fit snugly but should not be compressed. Press the entire surface of the tile to ensure adhesion.
2. Proceed to remaining quadrants until all four have been completed. Complete the quadrant closest to door/entryway last. (See Figure 4)



NOTE: Large areas may require additional chalk lines bisecting the original four quadrants to ensure squareness.



3. After installation, roll the entire area with a 75+ lbs. roller to ensure proper adhesion to the substrate.



IMPORTANT! Flat wire cables should be installed on top of the adhesive and centered underneath the carpet tile for better seam quality.

INSTALLATION CONTINUED

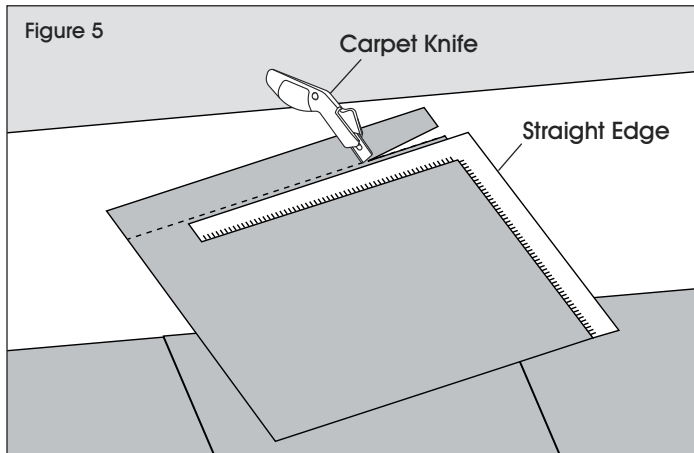
EDGE TRIMMING

Trim tiles using one of two methods:

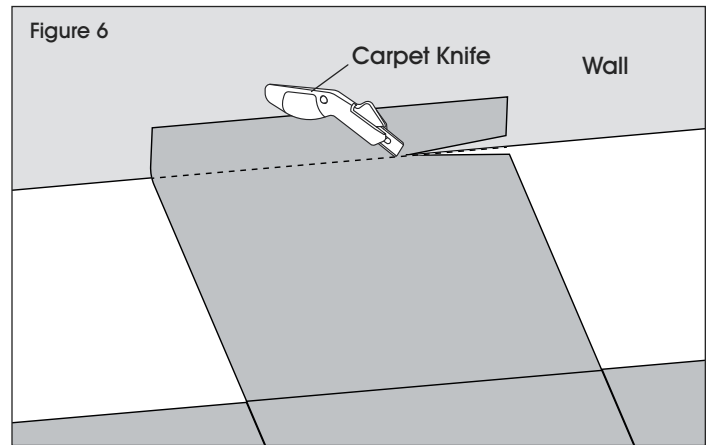
 **NOTE:** Ensure directional arrows are properly aligned with the installation before cutting.

 **NOTE:** Do not compress tiles.

- a. Measure and cut tile from the back using a straight edge and a carpet knife. (See Figure 5)



- b. Press tile against wall and mark cut line. Cut the carpet tile with a carpet knife. (See Figure 6)



MAINTENANCE

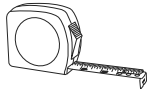
- Place plywood over the carpet when heavy objects are moved.
- Use protective chair mats under chairs and casters. This will prevent excessive wear to the face of the carpet and possible transfer of the pressure sensitive adhesive to the back of the carpet.
- Non-staining building material paper can be placed on top of the carpet tile to protect it if additional building construction activity is taking place.
- Do not use plastic sheeting. This will trap moisture.
- For best results, temperatures should remain above 50°F and ambient humidity should not fall below 40%.

ULINE

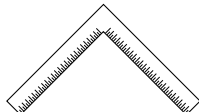
1-800-295-5510
uline.com

HERRAMIENTAS NECESARIAS

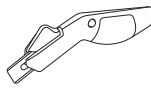
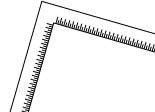
Línea de Gis



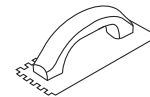
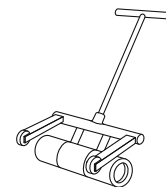
Cinta de Medir



Regla

Navaja para
Alfombra

Escuadra

Llana Dentada en U
1/16 x 1/32 x 5/64"

Rodillo de 75+ lbs

CONFIGURACIÓN**PREPARACIÓN**

Para mejores resultados, revise el producto y lineamientos específicos del producto antes de instalar en interiores. Uline no es responsable de la instalación inadecuada o la instalación de la alfombra modular con defectos visibles. No cumplir con estos lineamientos podría limitar su garantía.

PREPARAR Y PROBAR EL SITIO

- El sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado debe estar operacional y mantener las siguientes condiciones durante 24 horas antes, durante y después de la instalación.
- **Temperatura:** El sitio de instalación, alfombra y adhesivo deben estar entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F). El adhesivo no funcionará adecuadamente cuando se exponga a temperaturas fuera de este rango. No comience la instalación si la temperatura de la base está debajo de 10°C (50°F).
- **Humedad:** La humedad relativa del ambiente del sitio de instalación no debe caer debajo de 40%.
- **Prueba de Humedad:** Realice pruebas de humedad de la base conforme a ASTM F-2170 (Humedad Relativa in situ) y/o ASTM F-1869 (Cloruro de Calcio Anhidro). Consulte la sección de adhesivo en la página 8.
- **pH/Alcalinidad:** Realice la prueba de pH/Alcalinidad ASTM F-3441. Consulte la sección de adhesivo en la página 8. Los resultados de pruebas no deben exceder los rangos especificados por el adhesivo.

LINEAMIENTOS DE PRUEBAS DE BASE

Se recomienda una prueba de humedad antes de la instalación. Si hay un exceso de humedad presente, se le debe informar al contratista general o dueño del edificio sobre las lecturas para decidir cómo manejar la humedad o si continuar con la instalación.

ÁREA DE INSTALACIÓN	REQUISITOS DE PRUEBA
Por Debajo del/A Nivel	Humedad y pH
Por Encima del Nivel	No se Requiere Prueba

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

- Los paneles de piso de acceso elevado deben estar lisos, nivelados, seguros y libres de cualquier material que afectará la adhesión. La alfombra modular se debe instalar desfasada de las uniones de los paneles de acceso. Los espacios entre los paneles no deben exceder 0.16 cm (1/16").
- Todos los sustratos deben estar estructuralmente firmes, limpios, secos y planos antes de la instalación. Las superficies deben estar libres de contaminantes que incluyen, pero no se limitan a polvo, suciedad, grasa, pintura, compuestos de curado, selladoras de concreto, capas superficiales mal adheridas y cualquier otro material o condición que pueda inhibir la adhesión adecuada.
- El sustrato deberá cumplir con las siguientes tolerancias de planicidad:
 - Desviación máxima de 0.32 cm (1/8") a lo largo de 1.83 m (6').
 - Desviación máxima de 0.48 cm (3/16") a lo largo de 3.05 m (10').



¡PRECAUCIÓN! No lije ni raspe alfombras modulares de vinil con asbesto (VAT, por sus siglas en inglés) sin la atención adecuada a procedimientos o precauciones de eliminación conforme a todos los códigos estatales y locales. Uline no garantiza que este procedimiento sea aceptable como método de mitigación en sustitución de la remoción de asbesto y no asume responsabilidad alguna si algún piso con contenido de asbesto suelto resulta afectado al retirar una alfombra modular.

CONTINUACIÓN DE CONFIGURACIÓN

BASES DE MADERA

- No instale los pisos sobre sustratos que se hayan retirado químicamente. Las superficies químicamente tratadas podrían comprometer la adhesión y afectar el rendimiento del piso.
- Si se instala sobre pisos flexibles (solo una capa), todas las alfombras modulares deben estar aseguradas a la base. Raspe toda la cera de la superficie.
- Las bases de madera estar estructuralmente firmes y se conforman a los lineamientos ASTM F-1482 conforme a los códigos de construcción locales.
- Las bases de madera se deben aprobar por la Asociación de Madera y tratar con un primario a base de látex.
- **Compuestos de Nivelación o Reparación:** Asegure el cumplimiento con la Hoja de Datos Técnicos (TDS) para la preparación del sustrato y primario base antes de aplicar el recubrimiento de nivelación o los compuestos de reparación.
- **Compuestos de Curado:** NO USE. Si están presentes, pueden interferir con la adhesión al concreto. Busque asistencia del fabricante del sustrato si detecta agentes de curado.
- **Compuestos para Barrer:** Compuestos verdes para barrer se pueden utilizar pero se deben barrer y remover de inmediato.
- Rellene las depresiones o grietas con un compuesto de reparación/nivelación que cumpla o exceda el nivel de humedad y requisitos de pH máximos. El uso de compuestos de reparación y/o nivelación a base de yeso que contienen cemento Portland o alto en aluminio y cumplen o exceden la resistencia a la compresión de 3,000 psi es aceptable.

BASES DE CONCRETO

- Las bases de concreto nuevas y existentes deben cumplir con los lineamientos de la edición más reciente de ACI 302 y ASTM F710.
- Los sustratos de concreto y terrazo deben ser de un mínimo de CSP 3 (máximo CSP 5) mediante el uso de chorro de granalla o perlas.
- Para concreto con desprendimiento/pulverizado/poroso/ligero, prepare con un primario a base de látex.
- **Mitigación de Humedad de Zanjas:** Para zanjas de concreto recién vaciado (p. ej. plomería), aplique una barrera de epóxico contra la humedad de dos componentes para evitar las fallas de los pisos relacionadas a la humedad. Asegúrese de que la preparación del sustrato se alinee con los lineamientos de instalación.

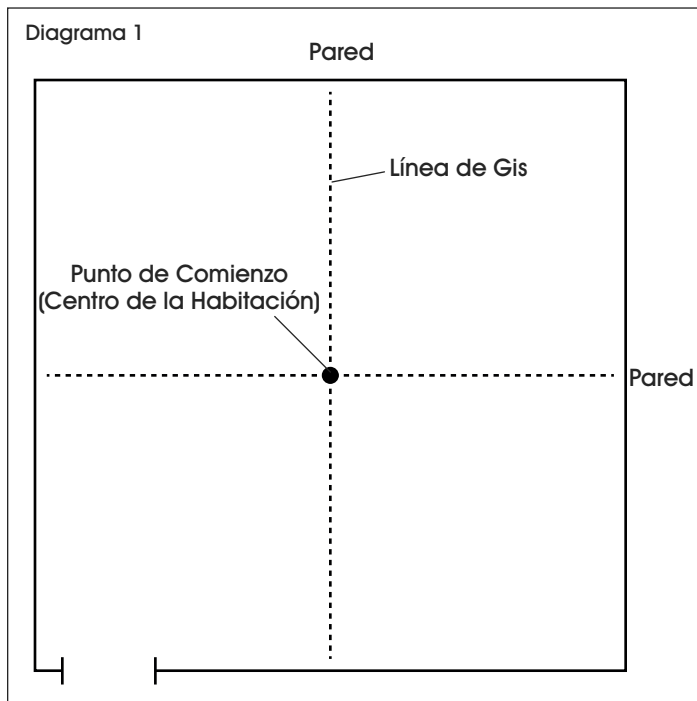
INSTALACIÓN



¡IMPORTANTE! Retire los adhesivos existentes para evitar incompatibilidad o reacciones entre adhesivos y problemas de adherencia. No use removedores de adhesión, ya que afectarán el adhesivo nuevo y el producto instalado adversamente.

LÍNEAS DE GIS

1. Mida las paredes del piso circundante para determinar el centro de la habitación y el punto de comienzo. (Vea Diagrama 1)
2. Marque una línea de gis paralela a una pared principal que divida en dos el punto de comienzo. Podría ser necesario desplazar la línea de gis central para asegurar que la alfombra modular de perímetro sea de al menos la mitad del tamaño. (Vea Diagrama 1)
3. Marque una segunda línea de gis desde el punto de comienzo perpendicular (90°) al primero. Use un triángulo 3-4-5 o 6-8-10 – o mayor dependiendo del tamaño de la habitación – para verificar la escuadra. Se podrían usar metros o pies para acomodar el triángulo en estas proporciones. (Vea Diagrama 1)



ADHESIVO

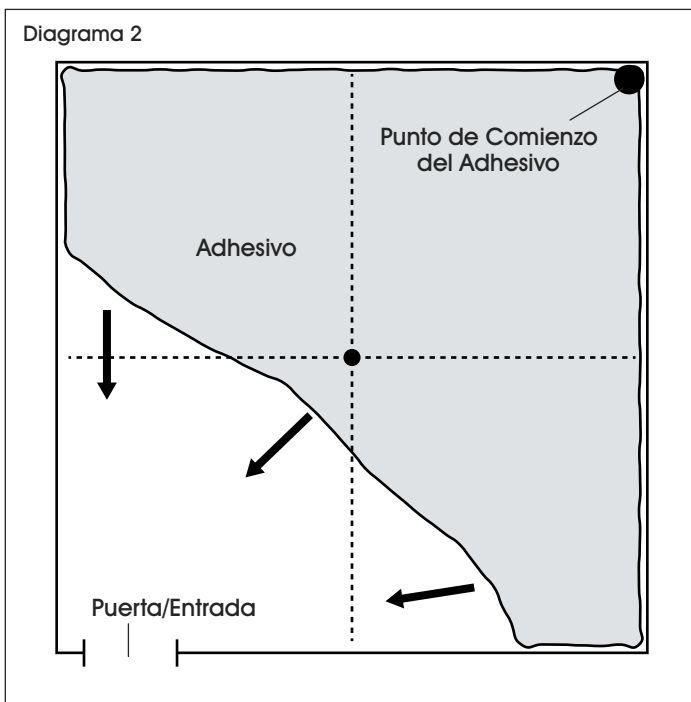
Adhesivo	LÍMITE CACI/MVER	LÍMITE HR	LÍMITE pH
S-26604	6.80 kg (15 lbs.)	97%	11

- Use adhesivo de aplicación completa.
- Use una llana dentada en U 1/16 x 1/32 x 5/64" para colocar el adhesivo.



¡PRECAUCIÓN! No permita que el adhesivo asfáltico u otro adhesivo no aprobado entre en contacto con adhesivos nuevos. Esto podría resultar en una falla de instalación.

1. Con la espalda hacia la puerta/entrada, coloque el adhesivo en el piso comenzando en el punto más lejos de la puerta/entrada de la habitación. (Vea Diagrama 2)
2. Aplique el adhesivo de manera uniforme sobre el piso con llana o rodillo de pintura avanzando hacia la puerta/entrada. (Vea Diagrama 2)



3. Permita que el adhesivo se seque completamente antes de instalar la alfombra modular.



¡IMPORTANTE! Instalar sobre adhesivo húmedo resultará en una adhesión permanente.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

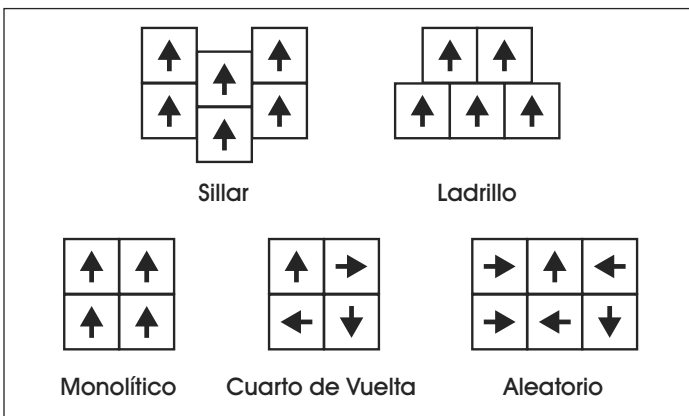


¡IMPORTANTE! Instale cada caja completa de alfombras modulares y termine una tarima entera antes de comenzar con otra tarima para minimizar la variación del producto.



NOTA: Todas las alfombras modulares cuentan con flechas direccionales en el dorso para facilitar el método de instalación. Los números dentro de las flechas son solo para fines de fabricación y no están relacionadas a la instalación.

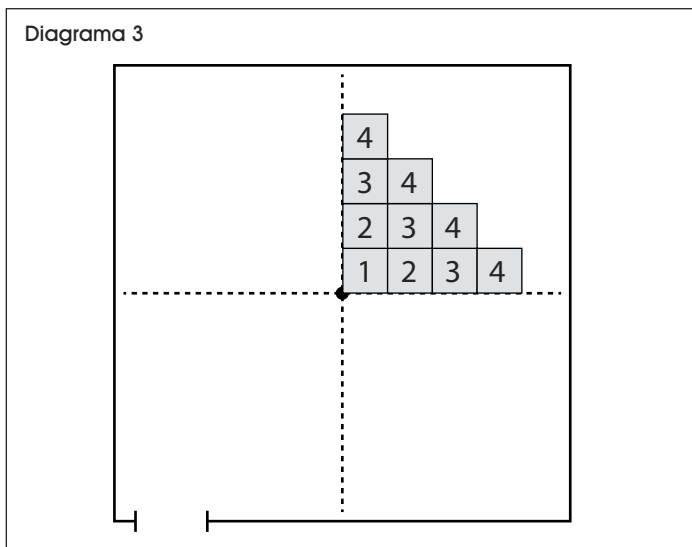
MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE ALFOMBRA MODULAR DE 24 x 24"



1. Comience la instalación en la intersección de las dos líneas de gis (Alfombra Modular 1). Continúe hasta completar un cuadrante. (Vea Diagrama 3)



¡IMPORTANTE! Instale la alfombra modular con la técnica de pirámide. Esto permite verificaciones de alineamiento durante la instalación. (Vea Diagrama 3)

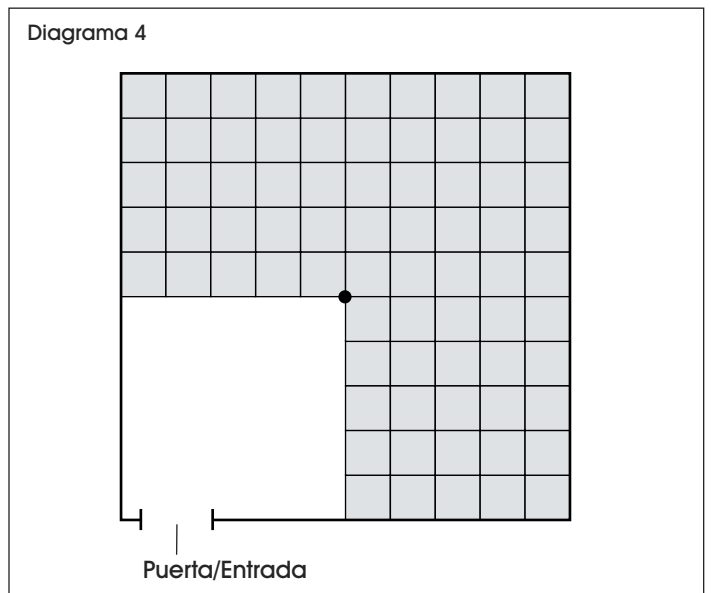


NOTA: Si el alineamiento está mal, detenga la instalación, determine donde comenzó el mal alineamiento y corrija.

- Deslice la alfombra modular en su posición para evitar que el hilo se atrape en las uniones. El hilo atrapado puede afectar la apariencia de la instalación adversamente.
 - La alfombra modular debe encajar bien pero no comprimirse. Presione la superficie entera de la alfombra modular para asegurar la adhesión.
2. Proceda a los cuadrantes restantes hasta que los cuatro se hayan completado. Complete el cuadrante más cerca a la puerta/entrada por último. (Vea Diagrama 4)



NOTA: Áreas grandes podrían requerir líneas de gis adicionales que dividan en dos los cuatro cuadrantes originales para asegurar la escuadra.



3. Después de la instalación, enrolle el área entera con un rodillo de 75+ lbs. para asegurar la adhesión adecuada al substrato.




¡IMPORTANTE! Los cables planos se deben instalar encima del adhesivo y centrados debajo de la alfombra modular para mejor calidad de las uniones.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

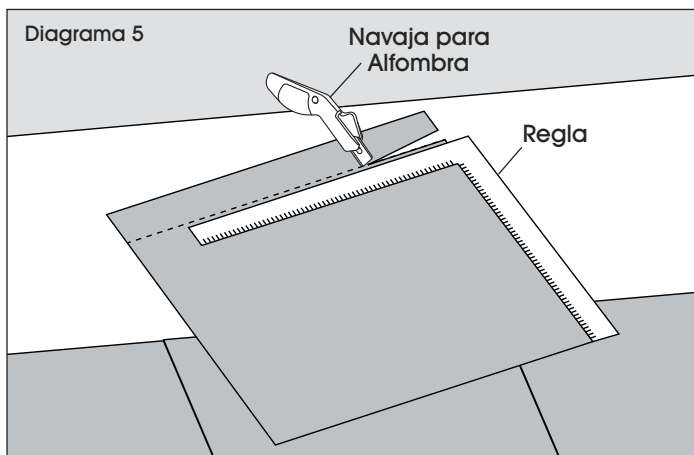
RECORTAR BORDES

Recorte la alfombra con uno de dos métodos.

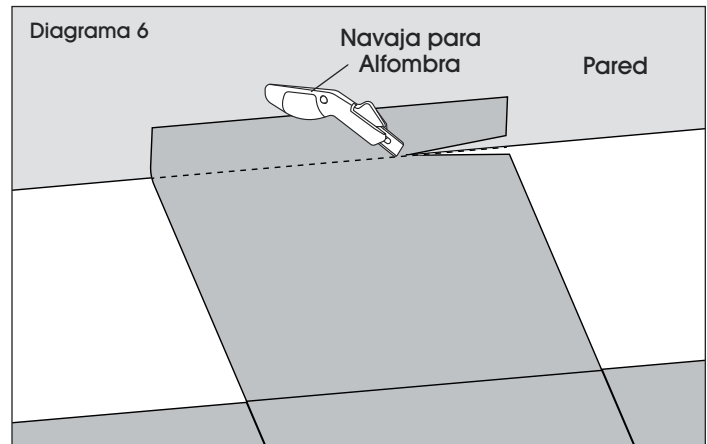
 **NOTA:** Asegúrese de que las flechas direccionales estén alineadas adecuadamente con la instalación antes de cortar.

 **NOTA:** No comprima la alfombra modular.

- Mida y corte la alfombra modular desde el dorso usando una regla y una navaja para alfombra. (Vea Diagrama 5)



- Presione la alfombra modular contra la pared y marque la línea de corte. Corte la alfombra modular con una navaja para alfombra. (Vea Diagrama 6)



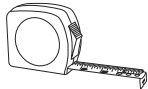
MANTENIMIENTO

- Coloque triplay sobre la alfombra cuando se muevan objetos pesados.
- Utilice tapetes protectores bajo las sillas y ruedas. Esto evitará el desgaste excesivo a la fachada de la alfombra y la posible transferencia del adhesivo sensible a la presión al dorso de la alfombra.
- Material de construcción que no causa manchas se puede colocar encima de la alfombra modular para protegerla si se realiza actividad de construcción adicional.
- No use laminado de plástico. Esto atraparé humedad.
- Para mejores resultados, las temperaturas deben permanecer encima de 10°C (50°F) y la humedad ambiental no debe caer debajo de 40%.

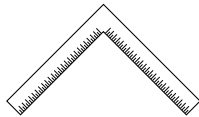
ULINE

800-295-5510

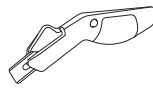
uline.mx

**SHAW^{MD} – DALLES DE
TAPIS COMMERCIALES****OUTILS REQUIS**Cordeau
traceur

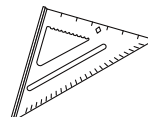
Ruban à mesurer



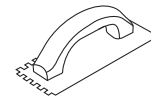
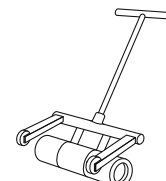
Règle à tracer



Couteau à tapis



Équerre

Truelle à encoches
en U de
1/16 x 1/32 x 5/64 poRouleau de 75 lb
ou plus**INSTALLATION****PRÉPARATION**

Pour de meilleurs résultats, veuillez consulter la fiche technique du produit ainsi que les consignes spécifiques à celui-ci avant de procéder à l'installation à l'intérieur. Uline n'est pas responsable d'une installation incorrecte ou de la pose de dalles présentant des défauts visibles. Le non-respect de ces consignes pourrait limiter votre garantie.

LIEU DE PRÉPARATION ET DE TESTS

- Le système CVC doit être opérationnel et répondre aux conditions suivantes pendant les 24 heures avant, pendant et suivant l'installation.
- **Température** : Le lieu d'installation, le tapis et l'adhésif doivent être maintenus entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F). L'adhésif ne fonctionnera pas correctement s'il est exposé à des températures en dehors de cette plage. Ne commencez pas la pose si la température du sous-plancher est inférieure à 10 °C (50 °F).
- **Humidité** : L'humidité relative ambiante sur le lieu d'installation ne doit pas être inférieure à 40 %.
- **Test d'humidité** : Effectuez un test d'humidité du sous-plancher conformément aux normes ASTM F-2170 (humidité relative in situ) et/ou ASTM F-1869 (chlorure de calcium anhydre). Consultez la section sur l'adhésif à la page 13.
- **pH/alcalinité** : Effectuez un test de pH/alcalinité conformément à la norme ASTM F-3441. Consultez la section sur l'adhésif à la page 13. Les résultats des tests ne doivent pas dépasser les limites indiquées pour l'adhésif.

CONSIGNES POUR LES TESTS DU SOUS-PLANCHER

Il est recommandé d'effectuer des tests d'humidité avant l'installation. En cas d'humidité excessive, l'entrepreneur général ou le propriétaire de l'immeuble doit être informé des résultats afin de déterminer les mesures à prendre concernant l'humidité ou s'il convient de poursuivre l'installation.

LIEU D'INSTALLATION	EXIGENCES RELATIVES AUX TESTS
Sous le niveau/au niveau du plancher	Humidité et pH
Au-dessus du niveau du plancher	Aucun test requis

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les dalles de faux-plancher surélevé doivent être lisses, de niveau, bien fixées et exemptes de toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'adhésif. Les dalles de tapis doivent être installées en décalage par rapport aux joints des dalles de faux-plancher. Les espaces entre les dalles de faux-plancher ne doivent pas dépasser 0,16 cm (1/16 po).
- Tous les supports doivent être structurellement solides, propres, secs et plats avant l'installation. Les surfaces doivent être exemptes de contaminants, notamment, mais sans s'y limiter, la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture, les composés de durcissement, les scellants pour béton, les résidus d'adhésif, les revêtements mal fixés et tout autre matériau ou état pouvant nuire à une bonne adhérence.
- La planéité du support doit respecter les tolérances suivantes :
 - Déviation maximale de 0,32 cm (1/8 po) sur une distance de 1,83 m (6 pi)
 - Déviation maximale de 0,48 cm (3/16) po sur une distance de 3,05 m (10 pi)



MISE EN GARDE! Ne poncez pas et ne grattez pas les dalles de vinyle contenant de l'amiante (VAT) sans respecter scrupuleusement les procédures de désamiantage ou les mesures de précaution prévues par l'ensemble des règlements provinciaux et municipaux. Uline ne se prononce pas sur la validité de cette procédure en tant que mesure d'atténuation pouvant remplacer le désamiantage; Uline décline toute responsabilité si des revêtements de sol contenant de l'amiante non fixé sont affectés lors du retrait d'une dalle de tapis.

SOUS-PLANCHERS EN BOIS

- N'installez pas le revêtement de sol sur des supports ayant subi un traitement chimique de désamiantage. Les surfaces traitées chimiquement peuvent nuire à l'adhérence et à la performance du revêtement de sol.
- Toutes les dalles doivent être solidement fixées au sous-plancher lors d'une installation sur un revêtement de sol résilient existant (une seule couche seulement). Retirez toute trace de cire de la surface.
- Les sous-planchers en bois doivent être en bon état et respecter les normes ASTM F-1482 conformément aux codes du bâtiment locaux.
- Les sous-planchers en bois doivent être homologués par la Wood Association et recouverts d'un apprêt au latex.
- **Composés autonivelants ou de ragréage :** Assurez-vous de respecter la fiche technique (FT) concernant la préparation du support et l'application d'un apprêt avant l'utilisation d'une sous-couche autonivelante ou de composés de ragréage.
- **Composés de durcissement :** NE PAS UTILISER. S'ils sont présents, ils peuvent nuire à l'adhérence de l'adhésif au béton. Demandez l'assistance du fabricant du support si des agents de durcissement sont détectés.
- **Poudres à balayer :** Les poudres à balayer vertes peuvent être utilisées, mais doivent être balayées et retirées immédiatement.
- Remplissez les creux ou fissures avec un composé de ragréage ou de nivellement à base de ciment respectant ou dépassant les exigences maximales relatives à l'humidité et au pH. L'utilisation de composés de ragréage et/ou de nivellement à base de gypse contenant du ciment Portland ou du ciment à haute teneur en alumine, et dont la résistance à la compression est égale ou supérieure à 3 000 psi, est acceptable.

SOUS-PLANCHERS EN BÉTON

- Les sous-planchers en béton neufs et existants doivent être conformes aux consignes de la plus récente édition des normes ACI 302 et ASTM F710.
- Les supports en béton et en terrazzo doivent présenter un profil de surface du béton CSP 3 au minimum (maximum CSP 5), obtenu par grenailage.
- Dans le cas de béton poussiéreux, poreux ou léger, appliquez un apprêt au latex.
- **Réduction de l'humidité des tranchées :** Pour les tranchées de béton fraîchement coulé (p. ex., pour la plomberie), appliquez une barrière contre l'humidité à base d'époxy à deux composants afin d'éviter les problèmes de revêtement de sol liés à l'humidité. Assurez-vous que la préparation du support est conforme aux normes d'installation.

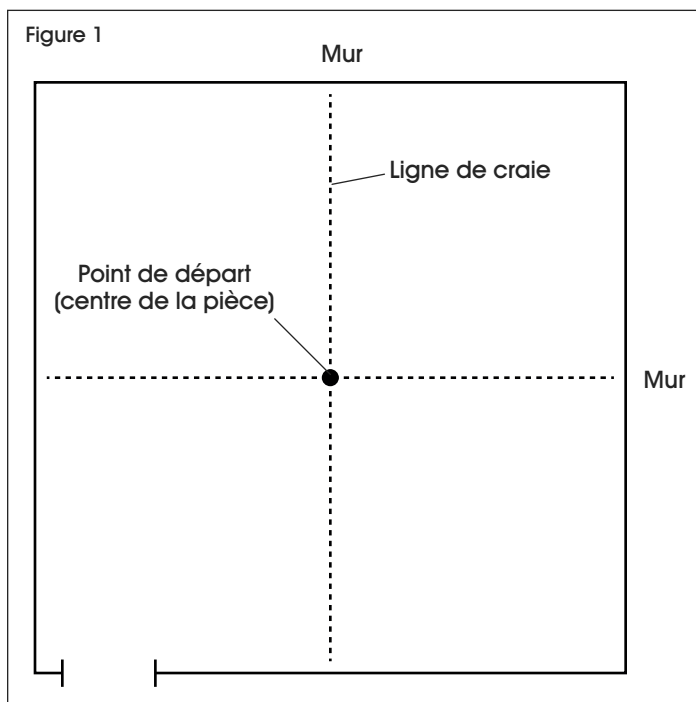
INSTALLATION



IMPORTANT! Retirez les résidus d'adhésifs existants afin d'éviter toute incompatibilité ou réaction entre les adhésifs, ainsi que tout problème d'adhérence. N'utilisez pas de dissolvants pour adhésif, car ils pourraient endommager le nouvel adhésif et le produit installé.

LIGNES DE CRAIE

1. Mesurez les murs autour du plancher afin de déterminer le centre de la pièce et le point de départ. (Voir Figure 1)
2. Tracez une ligne de craie parallèle à l'un des murs principaux en passant par le point de départ. Il peut être nécessaire de décaler la ligne de craie centrale afin de s'assurer que les dalles en périphérie mesurent au moins la moitié de leur dimension. (Voir Figure 1)
3. Tracez une deuxième ligne de craie à partir du point de départ, perpendiculairement (à 90°) à la première. Utilisez un triangle 3-4-5 ou 6-8-10 ou plus grand selon la taille de la pièce pour vérifier que les angles sont bien droits. Il est possible d'utiliser les mètres ou les pieds pour établir le triangle selon ces proportions. (Voir Figure 1)



ADHÉSIF

Adhésif	LIMITE CA/CL/MVER	LIMITE HR	Limite DE PH
S-26604	6.80 kg (15 lb)	97 %	11

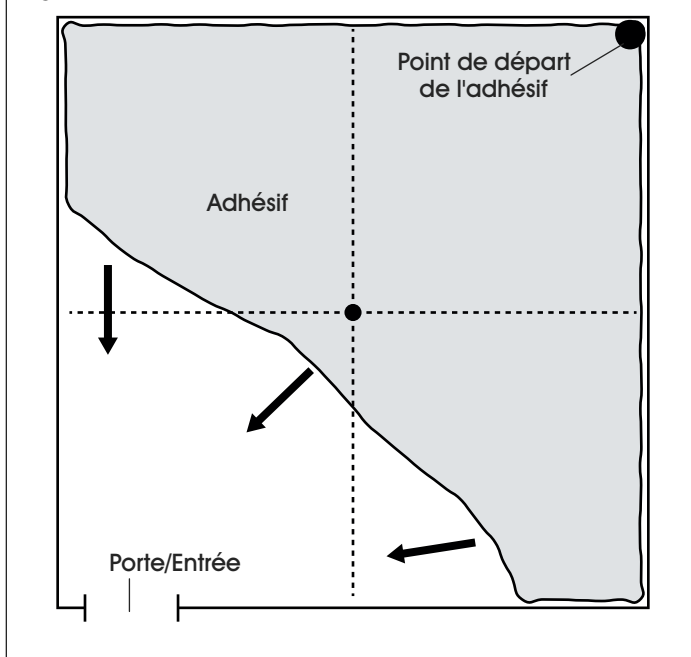
- Appliquez l'adhésif sur toute la surface.
- Utilisez une truelle à encoches en U de 1/16 x 1/32 x 5/64 po pour appliquer l'adhésif.



MISE EN GARDE! Ne laissez pas l'adhésif bitumineux fluidifié ou tout autre adhésif non approuvé entrer en contact avec les nouveaux adhésifs. Cela pourrait compromettre l'installation.

1. En faisant dos à la porte ou à l'entrée, appliquez l'adhésif sur le plancher en commençant au point le plus éloigné de la porte ou de l'entrée de la pièce. (Voir Figure 2)
2. Étalez l'adhésif uniformément sur le plancher à l'aide d'une truelle ou d'un rouleau à peinture, en progressant vers la porte ou l'entrée. (Voir Figure 2)

Figure 2



3. Laissez l'adhésif sécher complètement avant d'installer les dalles de tapis.



IMPORTANT! Une installation sur un adhésif encore humide entraînera une adhérence permanente.

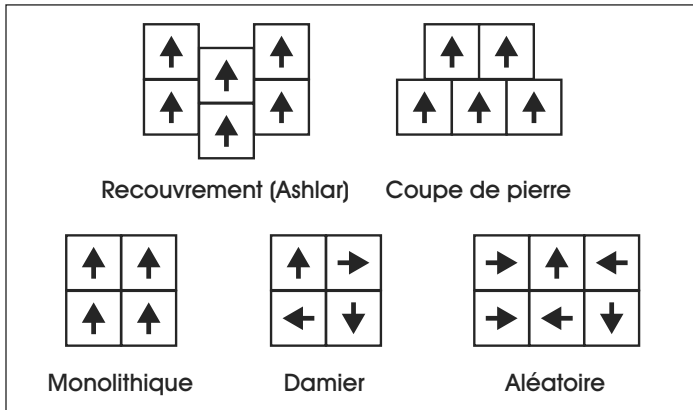
INSTALLATION SUITE



IMPORTANT! Installez chaque carton complet de dalles et terminez une palette entière avant d'en commencer une autre afin de minimiser les variations entre les lots.



REMARQUE : Toutes les dalles de tapis comportent des flèches directionnelles au dos afin de faciliter la pose. Les chiffres indiqués entre les flèches sont destinés uniquement à la fabrication et ne concernent pas la pose de dalles.



MÉTHODES DE POSE DES DALLES 24 x 24 PO

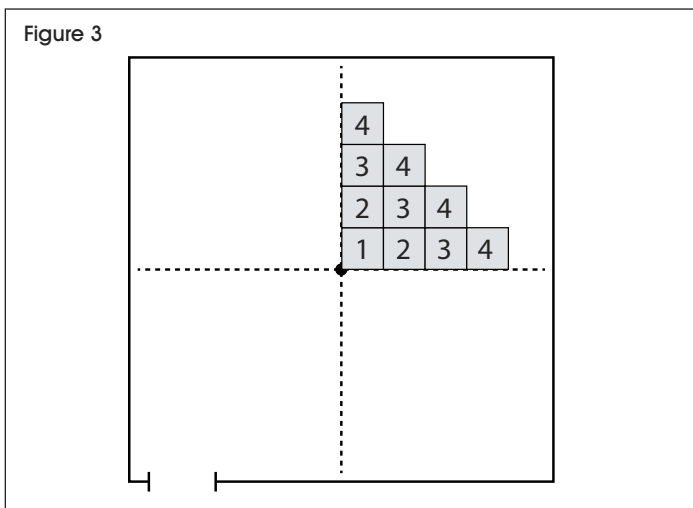
1. Commencez la pose à l'intersection des deux lignes tracées à la craie (dalle 1). Continuez jusqu'à ce que vous ayez terminé un quadrant. (Voir Figure 3)



IMPORTANT! Posez les dalles de tapis en utilisant la technique de la pyramide. Cela permet de vérifier l'alignement pendant l'installation. (Voir Figure 3)



REMARQUE : Si l'alignement n'est pas correct, interrompez l'installation, déterminez à quel endroit le désalignement a commencé et corrigez-le.

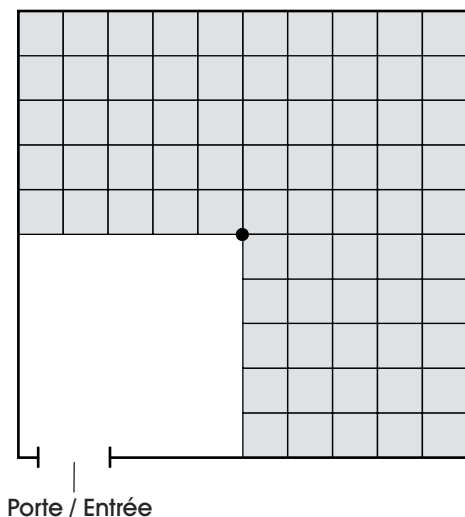


- Faites glisser les dalles de tapis en position afin d'éviter que les fibres ne soient coincées au niveau des joints. Des fibres coincées peuvent nuire à l'apparence de l'installation.
 - Les dalles doivent être bien ajustées, mais ne doivent pas être comprimées. Appuyez sur toute la surface de la dalle afin d'assurer une bonne adhérence.
2. Répétez l'opération pour les quadrants restants jusqu'à ce que les quatre soient complétés. Remplissez en dernier le quadrant le plus proche de la porte ou de l'entrée. (Voir Figure 4)



REMARQUE : Les grandes surfaces peuvent nécessiter des lignes de craie supplémentaires divisant les quatre quadrants initiaux afin de garantir la perpendicularité.

Figure 4



3. Une fois la pose terminée, passez un rouleau de plus de 75 lb sur toute la surface afin d'assurer une bonne adhérence au support.



IMPORTANT! Les câbles plats doivent être posés sur l'adhésif et centrés sous la dalle de tapis afin d'obtenir un meilleur rendu au niveau des joints.

INSTALLATION SUITE

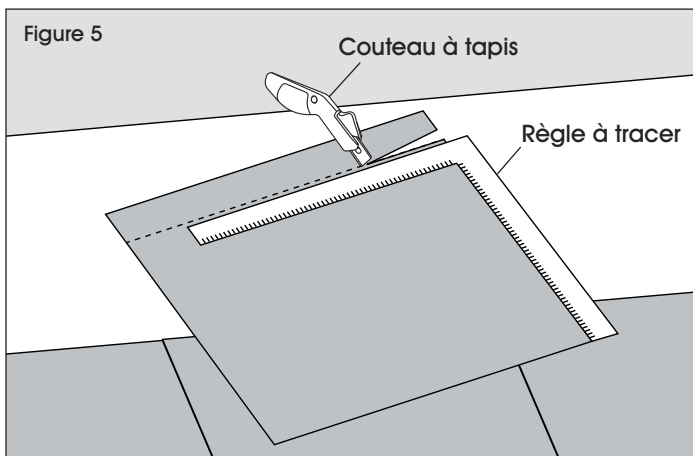
DÉCOUPE DES BORDS

Coupez les dalles en utilisant l'une des deux méthodes suivantes :

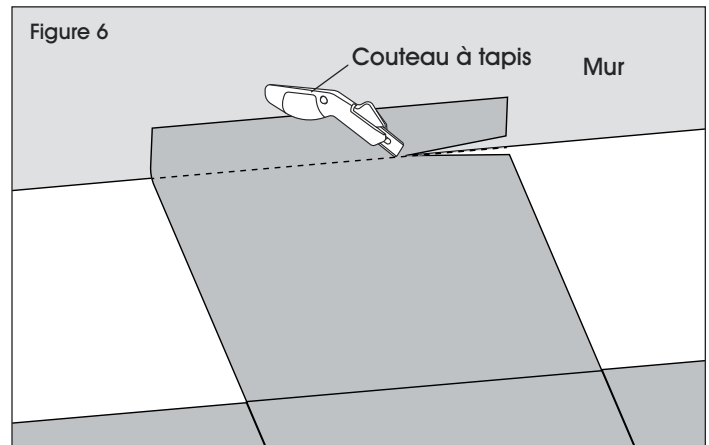
 **REMARQUE :** Assurez-vous que les flèches directionnelles sont correctement alignées avec l'installation avant de procéder à la découpe.

 **REMARQUE :** Évitez de comprimer les dalles.

- a. Mesurez et coupez la dalle par l'arrière à l'aide d'une règle à tracer et d'un couteau à tapis. (Voir Figure 5)



- b. Appuyez la dalle contre le mur et marquez la ligne de coupe. Coupez la dalle de tapis à l'aide d'un couteau à tapis. (Voir Figure 6)



ENTRETIEN

- Placez des panneaux de contreplaqué sur le tapis lorsque vous déplacez des objets lourds.
- Utilisez des tapis de protection sous les chaises et les roulettes. Cela permettra d'éviter une usure excessive de la surface du tapis ainsi que le transfert possible de l'adhésif sensible à la pression au dos du tapis.
- Du papier de protection pour matériaux de construction non tachant peut être placé sur les dalles de tapis afin de les protéger en cas de travaux de construction supplémentaires.
- N'utilisez pas de bâches en plastique, car cela emprisonnera l'humidité.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, il est recommandé de maintenir une température supérieure à 10 °C (50 °F) et un taux d'humidité ambiante d'au moins 40 %.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca