

eliane floor

MANUAL DE USO VINÍLICOS Y COMPLEMENTOS

MANUAL DE USO ELIANE FLOOR

Eliane, referente en revestimientos cerámicos de calidad desde hace más de 60 años, presenta la nueva categoría de productos vinílicos. La unión de la versatilidad y practicidad del vinilo con la confianza de la marca Eliane.

Los productos se fabrican teniendo en cuenta no solo el rendimiento técnico, sino también la sofisticación y el diseño. Este manual proporciona información técnica sobre revestimientos de vinilo, suministros y accesorios y brinda orientación sobre el uso, la limpieza y la instalación de los productos.

Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones para garantizar que la instalación se realice correctamente y cumpla con sus expectativas, evitando así la pérdida de la garantía.


eliane floor

ÍNDICE

1. REVESTIMIENTOS VINÍLICOS 6

2. SEGURIDAD 8

4. LOTE 10

5. ALMACENAMIENTO 10

6. INSPECCIÓN PREVIA 10

7. CONTRAPISO 11

8. INSUMOS DE ELIANE FLOOR 13

9. HERRAMIENTAS 19

10. INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO VINÍLICO 20

11. LIMPEZA Y MANTENIMIENTO 40

12. ACCESORIOS 42

13. GARANTÍA 44

1. REVESTIMIENTOS VINÍLICOS

Los revestimientos vinílicos Eliane Floor son heterogéneos, divididos en dos categorías principales: base compacta —que incluye Luxury Vinyl Tile (LVT) y Autoportante— y base expandida, representada por Stone Plastic Composite (SPC).

Los revestimientos LVT y autoportantes son flexibles, con un diseño moderno, patrones realistas y acabados sofisticados, ideales para su aplicación en ambientes interiores. Su instalación se realiza mediante encolado.

Los revestimientos SPC son rígidos y tienen una capa de espuma en su base, proporcionando un mejor rendimiento acústico. Este producto tiene un sistema click, de bloqueo, lo que elimina la necesidad de adhesivos.

Los revestimientos vinílicos de Eliane Floor tienen las capas que se muestran en las Figuras 1, 2 y 3.

Figura 1. Capas del revestimiento vinílico heterógeneo LVT

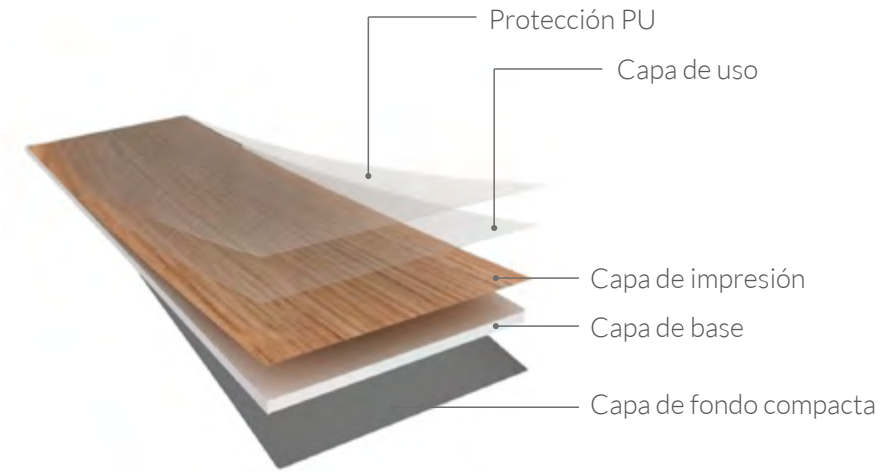


Figura 2. Capas del revestimiento vinílico heterógeneo SPC

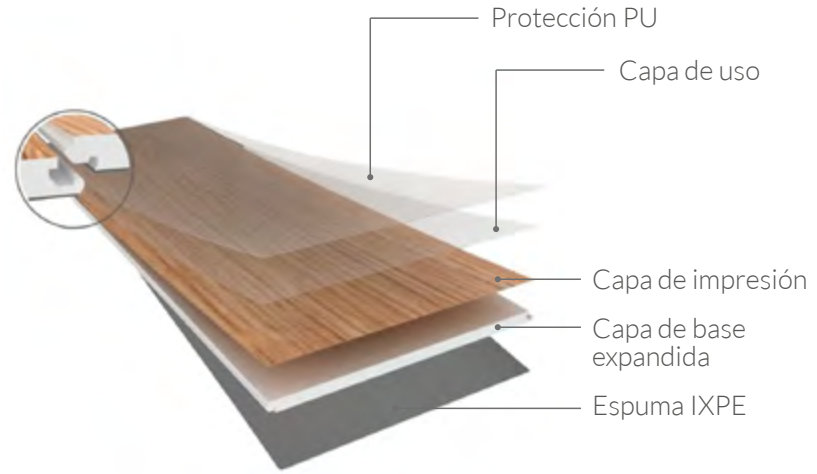
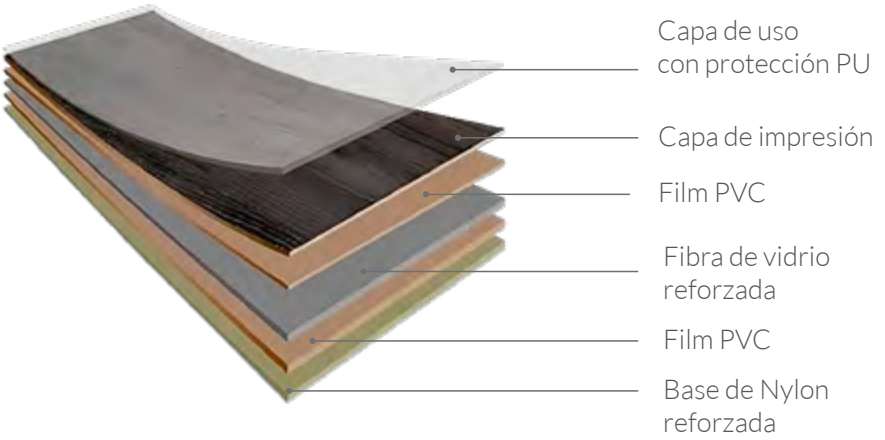


Figura 3. Capas del revestimiento vinílico heterógeneo AUTOPORTANTE



2. SEGURIDAD

Para garantizar un entorno seguro durante la instalación, es esencial seguir las instrucciones a continuación:

Es obligatorio el uso de EPI adecuados, como gafas de protección y guantes. Utilizar, cuando corresponda, otros EPP como: casco, calzado de seguridad, protección auditiva, máscara contra polvo y/o gas y cinturón de seguridad para trabajos en altura.

Consultar las fichas técnicas y fichas de datos de seguridad (FDS) de los insumos (adhesivos, primers, mortero autonivelante, entre otros) que serán utilizados en la instalación, siguiendo las recomendaciones de uso de EPP, así como el método de almacenamiento y demás recomendaciones de los fabricantes.

3. USO

La selección del revestimiento vinílico a utilizar en un determinado ambiente debe seguir las especificaciones de la ABNT NBR 14917-1, tablas 5 y 6. Además, la selección tendrá en cuenta el rendimiento requerido o las propiedades opcionales especificadas por el consumidor.

Verificar que el producto adquirido sea adecuado al lugar y clase de uso a que será sometido, tal y como se indica en la Tabla 1. Para obtener información sobre el rendimiento, consulte las fichas técnicas de los productos disponibles en el sitio web de Eliane Floor: https://www.elianefloor.com/.

OBS.: Los revestimientos vinílicos Eliane Floor no se recomiendan para su instalación en áreas exteriores, garajes, balcones abiertos/descubiertos, cocinas industriales y baños (con excepción de lavabos).

Tabela 1. Classificação de uso (anexo A da Norma NBR 14917-1)

Tabela A.1 – Classes de uso e simbologia

Clase	Símbolo		Descrição
	Residencial	Intensidad de uso	
21		Moderado	Áreas con uso bajo o intermitente
22		General	Áreas con uso medio
23		Pesado	Ares de uso intenso
Clase	Comercial	Intensidad de uso	**Áreas consideradas para uso del público o comercial**
31		Moderado	Áreas con uso ligero: dormitorios, habitaciones de hotel, salas de conferencias, pequeñas oficinas
32		General	Áreas de tráfico medio: aulas, medianas oficinas, hoteles, pequeños comercios.
33		Pesado	Áreas de mucho tráfico: pasillos, grandes almacenes, escuelas, vestíbulos multiusos, grandes oficinas, clínicas, hospitales, hoteles.
34		Muy pesado	Áreas con mucho tráfico: aeropuertos, salas multiusos, grandes almacenes, hospitales, clínicas, hoteles.
Clase	Industrial	Intensidad de uso	**Áreas consideradas para uso ligero industrial**
41 [a]		Moderado	Áreas donde el trabajo es predominantemente sedentario, con uso ocasional de vehículos ligeros: montajes electrónicos, ingeniería de precisión
42 [a]		General	Áreas donde el trabajo implica principalmente movimiento y/o tráfico de vehículos: depósitos, montajes electrónicos
43 [a]		Pesado	Otros usos industriales: almacenes, salas de producción

[a] Se recomienda que cualquier requisito para estas clases sea especificado de común acuerdo entre las partes involucradas.

© ABNT 2025 - Todos los derechos reservados.

4. LOTE

Los revestimientos vinílicos Eliane Floor se clasifican en lotes. Asegúrese de que todo el material adquirido se haya suministrado en el mismo lote, tono y referencia. Registre la información o guarde las etiquetas de referencia, lote y tono para cualquier necesidad de mantenimiento o para comprar información adicional, si es necesario.

Los insumos deben tener la fecha de caducidad verificado en el embalaje antes de su uso.

5. ALMACENAMIENTO

Los revestimientos vinílicos Eliane Floor deben almacenarse en un lugar seco, cubierto y ventilado, con una temperatura ambiente entre 15°C y 27°C. Se deben apilar sobre una superficie plana con las cajas en posición horizontal para evitar que las tablas se deformen. No exceda el apilamiento máximo de 10 cajas para evitar dañar el producto. Además, no almacene objetos o materiales pesados sobre revestimientos de vinilo.

6. INSPECCIÓN PREVIA

Se recomienda inspeccionar los revestimientos de vinilo antes de su instalación para verificar que efectivamente es el producto comprado y que está libre de defectos. En caso de discrepancia entre el producto adquirido y el recibido, o si se identifican defectos visuales, no proceda con la instalación y comuníquese con Atención al Cliente a través del teléfono 4004-2971, WhatsApp (48) 3447-7777 o correo electrónico sac@elianefloor.com.

7. CONTRAPISO

Para instalar el piso de vinilo Eliane Floor, el contrapiso debe estar limpio, nivelado, firme, seco, libre de grietas e impermeabilizado, conforme indica la norma ABNT NBR 14917-2.

Limpio: La superficie debe estar limpia y libre de cualquier contaminante que pueda comprometer la adherencia del sistema de revestimiento, como adhesivos, aceites, grasas, yeso, masilla, pintura, arena, entre otros residuos. La eliminación de estas impurezas debe realizarse mediante procesos mecánicos adecuados, utilizando equipos adecuados, como lijadoras eléctricas con discos de limpieza o lijas manuales.

Nivelado: Para evitar deformaciones y/o ondulaciones después de la instalación de revestimientos de vinilo, el contrapiso debe cumplir con los requisitos de la ABNT NBR 15575-3, que recomienda que no deben existir depresiones u ondulaciones mayores a 3 mm, medidas en una regla de 2 metros.

Firme: El sustrato cementicio debe ser firme, cohesivo y libre de partículas sueltas o desprendimientos que puedan comprometer la instalación. Además, el sustrato cementicio/mortero de nivelación debe tener una resistencia final a tracción directa de al menos 0,5 N/mm² para las clases de uso 21, 22 y 23 y de al menos 1,0 N/mm² para las demás clases de uso, así como una resistencia mecánica a la compresión de ≥15 MPa para las clases de uso 21, 22 y 23, ≥20 MPa para las clases de uso 31, 32 y 33, y ≥25 MPa para las clases de uso 34, 41, 42 y 43.

Seco: El curado o secado incompleto puede provocar daños después de la instalación del piso de vinilo, por lo que el contrapiso no debe tener un contenido de humedad mayor al 2,5 % utilizando el método de carburo de calcio (ASTM D4944), o al 75 % utilizando el método de humedad relativa (ASTM F2170). También se puede utilizar un medidor de radiofrecuencia (ASTM F2659) para determinar la humedad, y el resultado se interpreta en la tabla del propio dispositivo.

Impermeabilizado: El contrapiso debe ser impermeabilizado de acuerdo con las normas ABNT NBR 9575 (impermeabilización, selección y diseño) y ABNT NBR 9574 (ejecución de la impermeabilización), teniendo en cuenta que la impermeabilización también debe impedir el paso de vapor de humedad. La impermeabilización en plantas bajas es obligatoria.

Observaciones:

Sustrato cementicio: las bases cementicias deben tener un perfil de rugosidad superficial mínimo de CSP#3, según el índice "ICRI Concrete Surface Profile" para asegurar un adecuado anclaje mecánico del mortero nivelador a utilizar.

Sustratos de cerámica, porcelanato o piedras naturales recomendados: Los sustratos no deben presentar partes sueltas, grietas, rajaduras o desniveles entre piezas. Nivelar la superficie con un mortero nivelador industrial adecuado, siguiendo las recomendaciones del fabricante del mortero. Para un buen anclaje del mortero nivelador se debe utilizar una imprimación de remate sobre sustratos de cerámica, porcelana y piedra con acabado pulido.

Tipos de contrapiso permitidos: sustratos cementicios, revestimientos cerámicos o porcelánicos con junta de hasta 5 mm, piedra, mármol, granito, entrepisos cerrados (entrepiso de losa de cemento, losa de hormigón y panel de pared), piso elevado (aplicable sólo a revestimientos vinílicos autoportantes) y piso radiante.

Tipos de contrapiso no permitidos: madera, cemento cocido, pizarra, otros revestimientos vinílicos y flotantes, pinturas acrílicas o epoxi, cerámicas irregulares y con piezas sueltas.

8. INSUMOS DE ELIANE FLOOR

8.1 Bloqueador de vapor de humedad



Producto Bicomponente = A (Resina 8 kg) + B (Catalizador 4 kg) = 12 kg. Usar un mezclador mecánico para homogeneizar los componentes. Utilizar la totalidad del producto de la mezcla.

Indicación: Indicado para aplicación sobre revestimientos cerámicos y contrapisos de hormigón en áreas de planta baja para controlar la humedad.

Forma de aplicación: Aplicar 2 manos con rodillo o brocha, con un intervalo de 6 a 12 horas* entre la primera y la segunda aplicación.

Tiempo de curado completo: aguardar 24 horas* para aplicar el Primer de superposición Grip.

Consumo medio por capa (vinílico): 150 a 180 g/m²*
Consumo medio por capa (diversos): 300 g/m²*

8.2 Primer Sobreposición Grip



Producto a base de emulsión acrílica, cargas minerales y aditivos. Listo para usar después de la homogeneización.

Indicación: Promueve la adhesión del compuesto autonivelante a superficies lisas y no absorbentes como baldosas de cerámica y porcelanatos. Uso obligatorio después de aplicar el Bloqueador de Vapor de Humedad.

Forma de aplicación: Aplicación con rodillo o brocha en dos manos, con un intervalo de al menos 2 horas* entre la primera y la segunda aplicación.

Tiempo de curado completo: mínimo 6 horas* para aplicación del autonivelante.

Consumo medio por capa: 300 a 350 g/m²*

8.3 Primer Base



Producto a base de emulsión acrílica minerales y aditivos. Listo para usar después de la homogeneización.

Indicación: Promueve adherencia del autonivelante sobre superficies absorbentes, como losas de hormigón y placas cementicias.

Fácil aplicación: Aplicación con rodillo o pincel en dos manos, con un intervalo de 2 a 3 horas* entre la primera y la segunda aplicación.

Tiempo de curado completo: mínimo 6 horas* para aplicación del autonivelante.

Consumo medio por capa: 200 g/m²*

8.4 Autonivelante

La aplicación de mortero autonivelante es un paso esencial después de utilizar los primers, asegurando la regularización adecuada de la base. Para los sistemas de revestimiento vinílico Eliane Floor se recomienda el uso de morteros niveladores o autonivelantes industrializados.

La preparación del mortero autonivelante debe seguir estrictamente las instrucciones del fabricante en cuanto a proporciones de mezcla, tiempo de homogeneización y métodos de preparación. Realizar la aplicación de forma continua, promoviendo la distribución gradual y uniforme del producto sobre la superficie, a fin de asegurar una adecuada distribución y nivelación del material.

1. La aplicación del mortero autonivelante se debe realizar mediante una llana niveladora dentada, que permite extender uniformemente el material sobre la superficie. La dimensión de los dientes del rodillo debe ser compatible con el espesor requerido, asegurando una adecuada distribución del producto y nivelación de la base.

2. Luego de extender el mortero autonivelante es imprescindible utilizar un rodillo de burbujas, aplicándolo sobre toda la superficie. Este procedimiento tiene la función de eliminar las burbujas de aire incorporadas durante la mezcla y aplicación. Se recomienda la utilización de zapatos específicos con base de clavos (zapatos de clavos) que permitan el movimiento sobre el mortero sin producir marcas ni deformaciones en la superficie.

3. Por último, verificar que el contrapiso cumpla con los requisitos indicados en el punto 7 (limpio, nivelado, firme y seco).(limpo, nivelado, firme e seco).

8.5 Adhesivo para pisos vinílicos



Producto a base de emulsión acrílica, cargas minerales y aditivos. Listo para usar después de la homogeneización.

Indicación: Adhesivo para fijación de revestimientos vinílicos tipo LVT.

Forma de aplicación: Aplicación con llana dentada A1.

Tiempo de cura: Tack inmediato. Después de aplicar el adhesivo, ahora se puede instalar el piso de vinilo LVT. El tiempo de apertura del adhesivo para la instalación de vinilo es de 10 a 15 minutos* después de la aplicación a la base.

Consumo medio por capa: 300 a 350 g/m²*

Importante: Es obligatorio utilizar un rodillo partido de 50 kg sobre el revestimiento instalado para lograr una completa adhesión del adhesivo a la base y a la placa. Mantener el ambiente ventilado durante y después de la instalación

*Los datos de rendimiento y tiempos promedio descritos fueron recolectados a través de pruebas realizadas en un laboratorio con una condición climática de 25°C y humedad del 50%. Los resultados pueden variar según el método de aplicación, las herramientas, las condiciones climáticas y la uniformidad de la superficie. Para determinar el rendimiento específico, se recomienda realizar una prueba en un área de aplicación pequeña. Para obtener más información sobre los insumos, fichas de datos técnicos y MSDS, consulte www. elianefloor.com.

8.6 Pegamento para zócalos



Sellador acrílico monocomponente con cargas minerales y aditivos. Listo para el uso.

Indicación: Adecuado para la fijación de zócalos de poliestireno. Se puede utilizar como acabado superior y de las laterales de la pieza.

Forma de aplicación: El pegamento se puede aplicar con una pistola aplicadora, con la boquilla aplicadora cortada en un ángulo de 45°, hasta obtener el espesor deseado.

Importante: Aplique el pegamento inmediatamente después de abrir el paquete.

Consumo: Aproximadamente 10 metros lineales por cordón, cuando se aplica con una boquilla de 4 mm de espesor*

9. HERRAMIENTAS

Para una instalación de calidad y un acabado preciso es imprescindible utilizar herramientas adecuadas y en buen estado de conservación. Para esto, recomendamos utilizar los siguientes elementos a la hora de instalar revestimientos de vinilo:


Regla flexible

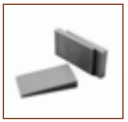

Cinta


Lápiz


Cúter


Espátula lisa


Cepilladora dentada A4


Espaciador


Mezclador mecánico con varilla helicoidal


Espátula


Escoba


Rodillo de lana


Bloque de batida


Rodillo compresor 50 kg


Lija n.º60


Lijadora eléctrica


Rodillo perforador de burbujas


Aspiradora de polvo


Rodillo nivelador


Martillo de goma


Escuadra


Guillotina

Para instalación de accesorios:


Taladradora


Destornillador


Martillo


Sierra manual

Observación: almacenar las herramientas de instalación en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

10. INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO VINÍLIC

10.1 Aclimatación del revestimiento:

El primer paso para instalar su revestimiento de vinilo es la aclimatación, lo que significa que el material debe dejarse aclimatar en las mismas condiciones en las que será instalado durante un período mínimo de 24 horas antes de realizar la instalación definitiva. Retire las placas de la embalaje original y apilarlas sobre una superficie plana y uniforme, similar a la que encontrará durante el proceso de instalación.

La temperatura durante el período de aclimatación debe estar entre 15ºC y 27ºC.. Una vez instalado es imprescindible evitar variaciones extremas de temperatura.

10.2 Planificando el diseño

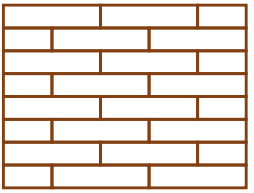
Para garantizar una instalación alineada, el efecto visual deseado y evitar desperdicios, planifique el estilo de paginación que se ejecutará distribuyendo los paneles de tal manera que se eviten desperdicios o cortes en las áreas más visibles del entorno. Mezclar las piezas de forma que no queden piezas idénticas muy juntas durante la instalación, manteniendo una estética armoniosa en el resultado.

Identificar el centro del espacio y distribuir las piezas a partir de ese punto, evitando pequeños cortes que puedan comprometer la adherencia. Recuerde que las piezas deben distribuirse sin pegamento y evitar piezas con dimensiones menores a 20 cm en sentido longitudinal (largo) y 5 cm en sentido transversal (ancho).

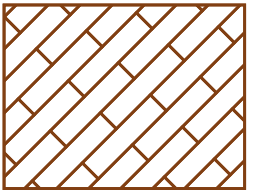
Recuerde que las piezas deben distribuirse aún sin aplicar el adhesivo. Para productos en formato de lama (relación entre el largo dividido por el ancho ≥ 1,3), la instalación debe realizarse con una trabazón de entre el 25 % y el 50 %.

A continuación, se muestran algunos modelos de diseño que pueden ayudarle a elegir.

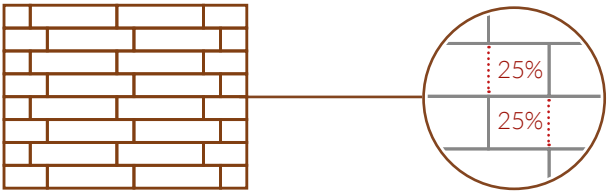
INSTALACIÓN DE PRODUCTOS LVT:



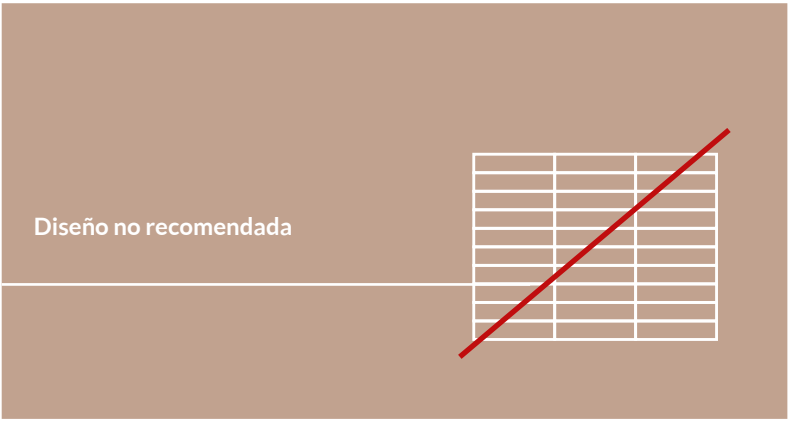
Ladrillo



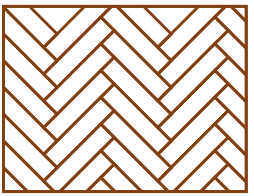
Diagonal



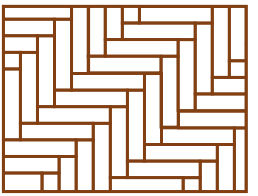
Amarre



PAGINACIÓN RECOMENDADA ÚNICAMENTE PARA PRODUCTOS LVT



Espina de pescado



Escama de pescado

- Para productos en formato de lama (relación entre el largo dividido por el ancho ≥ 1,3), la instalación debe realizarse con una trabazón de entre el 25 % y el 50 %.

- Evite instalar el SPC Click con patrones tipo espina de pez o escama de pez. Estos patrones requieren múltiples lados de encaje, lo que puede comprometer el resultado.

10.3 Cortes

Las placas/reglas se deben cortar utilizando un cúter profesional, una regla y una escuadra de aluminio o un equipo tipo guillotina. La mano de obra contratada utilizará EPP y equipos de corte en buenas condiciones de uso.

Corte con cúter: Presione el cúter donde desea cortar las placas (línea de corte) para formar una línea continua. Luego de crear la línea de corte, coloca un soporte debajo de la cubierta de vinilo y aplica presión para que la pieza pueda "romperse" adecuadamente en la ubicación deseada.

Cortar con la guillotina: Coloca la pieza en la guillotina de acuerdo a la medida deseada y tire de la palanca para realizar el corte.

10.4 Instalación de reglas y placas tipo LVT (encolados)

El contrapiso debe estar limpio, nivelado, firme, seco, sin grietas y debidamente impermeabilizado. Para más información sobre los tipos de contrapisos permitidos y sus respectivos requisitos, consulte el punto 7.

Los revestimientos vinílicos LVT y SPC están sujetos a expansión y contracción naturales debido a las variaciones de temperatura. Por este motivo es obligatorio utilizar juntas de desoldar durante la instalación, manteniendo una separación de 8 a 12 mm a lo largo de todo el perímetro de la estancia y alrededor de los elementos fijos.

IMPORTANTE: Verificar que los insumos utilizados estén dentro de su fecha de caducidad y almacenados de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Seguir las instrucciones de uso tales como tiempo de curado, tiempo abierto, temperatura, rendimiento, método de aplicación, herramientas recomendadas, EPP, entre otras, disponibles en la ficha técnica y SDS de cada uno de los insumos.

10.4.1 Contrapiso en ambiente térreo:

De acuerdo con la norma ABNT NBR 14917-2, la impermeabilización de contrapisos en ambientes térreos es obligatoria. Esta impermeabilización debe realizarse de acuerdo con las normas ABNT NBR 9575 y ABNT NBR 9574. Para impermeabilizar, recomendamos utilizar el bloqueador de Vapor de Humedad de Eliane Floor.

Luego de utilizar el bloqueador de vapor y humedad, es obligatorio aplicar el Primer de Sobrepuesto, el cual tiene la función de brindar una adhesión adecuada para los siguientes pasos. Recomendamos utilizar el Primer de sobreposición Grip de Eliane Floor.

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Asegúrese de que el contrapiso cumpla con los requisitos descritos en el punto 7 antes de comenzar la instalación. Utilizar espaciadores a lo largo de las paredes para garantizar un espacio libre de 8 a 12 mm alrededor del perímetro. Luego, aplicar el adhesivo específico para pisos vinílicos y proceder a pegar según el trazado previamente definido. Para esta etapa, se recomienda utilizar el adhesivo para pisos vinílicos de Eliane Floor. Comienza instalando todas las tablas, dejando los recortes para el final.

Después de la instalación, las baldosas deben ser prensadas con un rodillo de dos piezas de 50 kg específico para vinilo, de modo que la presión sobre las baldosas pueda asegurar la adhesión del revestimiento vinílico al adhesivo y, en consecuencia, al contrapiso.

Si ocurre contacto con residuos de pegamento, limpia la superficie inmediatamente con un paño húmedo, evitando el exceso de agua hasta que el pegamento esté completamente curado. Después de la instalación, retire los espaciadores y proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

Figura 4. Etapas del proceso de utilización de insumos, contrapiso (cemento o cerámica) térreo



10.4.2 Contrapiso en piso superior:

Antes de aplicar el mortero autonivelante, el contrapiso debe estar preparado con un primer, siendo que:

Si el contrapiso es de cerámica, recomendamos el uso del Primer Base de Eliane Floor (Figura 5).

Si el contrapiso es de cerámica, porcelana o piedra natural, recomendamos utilizar el Primer de Sobrepuesto Grip de Eliane Floor (Figura 6).

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Asegúrese de que el contrapiso cumpla con los requisitos descritos en el punto 7 antes de comenzar la instalación. Utilizar espaciadores a lo largo de las paredes para garantizar un espacio libre de 8 a 12 mm alrededor del perímetro. Luego, aplicar el adhesivo específico para pisos vinílicos y proceder a pegar según el trazado previamente definido. Para esta etapa, se recomienda utilizar el adhesivo para pisos vinílicos de Eliane Floor. Comienza instalando todas las tablas, dejando los recortes para el final.

Después de la instalación, las baldosas deben ser prensadas con un rodillo de dos piezas de 50 kg específico para vinilo, de modo que la presión sobre las baldosas pueda asegurar la adhesión del revestimiento vinílico al adhesivo y, en consecuencia, al contrapiso.

Si ocurre contacto con residuos de pegamento, limpia la superficie inmediatamente con un paño húmedo, evitando el exceso de agua hasta que el pegamento esté completamente curado. Después de la instalación, retire los espaciadores y proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

Figura 5. Etapas del proceso de utilización de insumos, contrapiso cemento en pavimento superior



Figura 6. Etapas del proceso de utilización de insumos, contrapiso cemento, porcelanato o piedras naturales en piso superior



10.5 Instalación de reglas y placas tipo AUTOPORTANTE (encolados)

El contrapiso debe estar limpio, nivelado, firme, seco, sin grietas y debidamente impermeabilizado. Para más información sobre los tipos de contrapisos permitidos y sus respectivos requisitos, consulte el punto 7. Los requisitos específicos para la instalación de revestimiento vinílico autoportante sobre piso elevado se describen en el apartado 10.5.3.

Los revestimientos vinílicos LVT y SPC están sujetos a expansión y contracción naturales debido a las variaciones de temperatura. Por este motivo es obligatorio utilizar juntas de desoldar durante la instalación, manteniendo una separación de 8 a 12 mm a lo largo de todo el perímetro de la estancia y alrededor de los elementos fijos.

IMPORTANTE: Verificar que los insumos utilizados estén dentro de su fecha de caducidad y almacenados de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Seguir las instrucciones de uso tales como tiempo de curado, tiempo abierto, temperatura, rendimiento, método de aplicación, herramientas recomendadas, EPP, entre otras, disponibles en la ficha técnica y SDS de cada uno de los insumos.

10.5.1 Contrapiso en ambiente térreo:

De acuerdo con la norma ABNT NBR 14917-2, la impermeabilización de contrapisos en ambientes térreos es obligatoria. Esta impermeabilización debe realizarse de acuerdo con las normas ABNT NBR 9575 y ABNT NBR 9574. Para impermeabilizar, recomendamos utilizar el Bloqueador de Vapor de Humedad de Eliane Floor.

Luego de utilizar el bloqueador de vapor y humedad, es obligatorio aplicar el Primer de Sobrepuesto, el cual tiene la función de brindar una adhesión adecuada para los siguientes pasos. Recomendamos utilizar el Primer de Sobrepuesto Grip de Eliane Floor.

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Asegúrese de que el contrapiso cumpla con los requisitos descritos en el punto 7 antes de comenzar la instalación. Utilizar espaciadores a lo largo de las paredes para garantizar un espacio libre de 8 a 12 mm alrededor del perímetro. Luego, aplique un adhesivo permanente para pisos vinílicos de tack permanente según las instrucciones del fabricante y realizar la instalación siguiendo el diseño definido previamente. Comienza instalando de las placas enteras, dejando los recortes para el final.

Después de la instalación, las baldosas deben ser prensadas con un rodillo de dos piezas de 50 kg específico para vinilo, de modo que la presión sobre las baldosas pueda asegurar la adhesión del revestimiento vinílico al adhesivo y, en consecuencia, al contrapiso.

Si entra en contacto con residuos de pegamento, limpie la superficie inmediatamente con un paño húmedo. Después de la instalación, retire los espaciadores y proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

10.5.2 Contrapiso en piso superior:

Antes de aplicar el mortero autonivelante, el contrapiso debe estar preparado con un primer, siendo que:

Si el contrapiso es de cerámica, recomendamos el uso del Primer Base de Eliane Floor (Figura 5).

Si el contrapiso es de cerámica, porcelana o piedra natural, recomendamos utilizar el Primer de Sobrepuesto Grip de Eliane Floor (Figura 6).

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Asegúrese de que el contrapiso cumpla con los requisitos descritos en el punto 7 antes de comenzar la instalación. Utilizar espaciadores a lo largo de las paredes para garantizar un espacio libre de 8 a 12 mm alrededor del perímetro. Luego, aplique un adhesivo permanente para pisos vinílicos de tack permanente según las instrucciones del fabricante y realizar la instalación siguiendo el diseño definido previamente. Comienza instalando de las placas enteras, dejando los recortes para el final.

Después de la instalación, las baldosas deben ser prensadas con un rodillo de dos piezas de 50 kg específico para vinilo, de modo que la presión sobre las baldosas pueda asegurar la adhesión del revestimiento vinílico al adhesivo y, en consecuencia, al contrapiso.

Si entra en contacto con residuos de pegamento, limpie la superficie inmediatamente con un paño húmedo. Después de la instalación, retire los espaciadores y proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

10.5.3 Instalación sobre piso elevado

Los revestimientos vinílicos autoportantes Eliane Floor se pueden instalar sobre pisos elevados, siempre que se cumplan las condiciones de limpieza y nivelación de la superficie.

Limpieza: Antes de la instalación, eliminar cualquier suciedad que pudiera comprometer la fijación de las placas. Realizar la limpieza con escoba, aspiradora y paño húmedo o mop. Asegúrese de que el piso esté limpio y seco antes de comenzar la instalación.

Nivelado: El piso elevado debe cumplir con los requisitos de la ABNT NBR 15575-3, que recomienda que no haya depresiones u ondulaciones mayores a 3 mm, medidas en una regla de 2 metros. Si es necesario, ajuste la altura de las bases para nivelar el piso elevado.

Aplique un adhesivo de tack permanente específico para pisos vinílicos, según las indicaciones del fabricante del producto. Realizar la instalación siguiendo la distribución previamente definida, asegurando la correcta alineación y colocación de las placas. Al finalizar la instalación, si identifica algún residuo de pegamento, limpie las placas. Después de la instalación, proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

OBS.: Los revestimientos vinílicos autoportantes de Eliane Floor se pueden instalar siguiendo o no la modulación del piso elevado. En caso de instalación fuera de la modulación, recomendamos que las juntas del piso elevado se solapen con el centro del revestimiento vinílico.

10.6 Instalación de reglas SPC (sistema de enclavamiento click)

El contrapiso debe estar limpio, nivelado, firme, seco, sin grietas y debidamente impermeabilizado. Para más información sobre los tipos de contrapisos permitidos y sus respectivos requisitos, consulte el punto 7.

Los revestimientos vinílicos LVT y SPC están sujetos a expansión y contracción naturales debido a las variaciones de temperatura. Por este motivo, es obligatorio utilizar juntas de desoldar durante la instalación, manteniendo una separación de 8 a 12 mm a lo largo de todo el perímetro del entorno y alrededor de elementos fijos, como muebles fijos o muy pesados.

Estas medidas aseguran la libertad de movimiento del revestimiento, lo que evita tensiones y bloqueos que generan defectos como grietas y deformaciones. Además, a la hora de instalar revestimientos vinílicos SPC se deberá valorar la necesidad de utilizar juntas y perfiles de dilatación, tal y como se indica a continuación:

Juntas de dilatación: deberán ser de al menos 6 mm y como máximo de 12 mm, aplicable en los siguientes casos:

- En áreas mayores a 15 m de largo x 15 m de ancho o área total mayor a 230 m2, utilizar perfil de transición;
- Entre estancias que no estén conectadas simétricamente o que tengan distintos revestimientos se deberá utilizar un perfil de transición. Si existe diferencia de nivel entre las áreas, se deberá utilizar un perfil de rampa;
- Entre ambientes con diferencias de temperatura, como lugares donde un área tiene aire acondicionado y el área adyacente no. En estos casos, utilice también un perfil de transición;
- Para puertas convencionales y puertas corredizas de vidrio, utilice un perfil final.

Los zócalos y perfiles nunca deben fijarse directamente sobre el revestimiento vinílico, permitiendo así el libre movimiento del material. Para obtener más información sobre los accesorios, consulte el punto 12 de este manual.

Los revestimiento vinílicos SPC no deben, bajo ningún concepto, ser fijados, pegados o bloqueados al contrapiso, paredes, muebles o cualquier elemento fijo de la estancia, conservando su capacidad de expansión y contracción. Al manipular los revestimientos vinílicos SPC, es importante tener cuidado de no dañar las ensambladuras.

IMPORTANTE: Verificar que los insumos utilizados estén dentro de su fecha de caducidad y almacenados de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Respetar las instrucciones de uso tales como tiempo de curado, tiempo abierto, temperatura, rendimiento, método de aplicación, herramientas recomendadas, EPP, entre otras, disponibles en la ficha técnica y FDS de cada uno de los insumos.

10.6.1 Contrapiso en ambiente térreo:

De acuerdo con la norma ABNT NBR 14917-2, la impermeabilización de contrapisos en ambientes térreos es obligatoria. Esta impermeabilización debe realizarse de acuerdo con las normas ABNT NBR 9575 y ABNT NBR 9574. Para realizar la impermeabilización, recomendamos utilizar el bloqueador de vapor de humedad de Eliane Floor.

Luego de utilizar el bloqueador de vapor y humedad, es obligatorio aplicar el Primer de Sobrepuesto, el cual tiene la función de brindar una adhesión adecuada para los siguientes pasos. Recomendamos utilizar el Primer de Sobrepuesto Grip de Eliane Floor.

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Proceder con la instalación mediante el sistema de clic como se indica en el artículo 10.6.3 de este manual.

10.6.2 Contrapiso en piso superior:

Antes de aplicar el mortero autonivelante, el contrapiso debe estar preparado con un primer, siendo que:

Si el contrapiso es de cerámica, recomendamos el uso del Primer Base de Eliane Floor.

Si el contrapiso es de cerámica, porcelana o piedra natural, recomendamos utilizar el Primer de Sobrepuesto Grip de Eliane Floor.

A continuación, aplicar un mortero nivelador o autonivelante para corregir cualquier irregularidad en el contrapiso. Seguir las instrucciones descritas en el punto 8.4 de este manual para este paso.

Proceder con la instalación mediante el sistema de clic como se indica en el artículo 10.6.3 de este manual.

10.6.3 Instalación por medio del sistema click de bloqueo

La instalación debe realizarse según la distribución previamente definida, evitando cortar piezas con dimensiones menores a 20 cm en sentido longitudinal (largo) y 5 cm en sentido transversal (ancho).

Comience la instalación colocando la primera tabla con la pestaña (Figura 7) hacia la pared, moviéndose de izquierda a derecha (Figura 8, F1). Utilizar espaciadores a lo largo de las paredes para garantizar un espacio libre de 8 a 12 mm alrededor del perímetro.

Para instalar la segunda tabla, encaje la lengüeta en la ranura de la primera pieza, posicionándola en un ángulo de aproximadamente 20° a 30° y bájela hasta que encaje (Figura 8, F2). Seguir este procedimiento hasta la última tabla de la hilera, cortando la tabla al tamaño requerido, teniendo en cuenta el espacio de la junta de desolidarización.

El sobrante de la tabla se puede utilizar para iniciar la siguiente hilera (Figura 8, F3), siempre que tenga el tamaño adecuado y proporcione entre un 25% y un 50% (o al menos 30 cm) de amarre.

En la segunda fila, comience encajando la lengüeta en la ranura de la regla de la fila anterior, también en un ángulo de 20° a 30°, y bájela para bloquearla. La siguiente tabla debe ajustarse primero desde el lateral, al final de la pieza anterior en la misma fila (Figura 8, F4). Luego, deslizarlo hacia la fila anterior hasta que la lengüeta se encuentre con la ranura. Levante la tablas y las tablas adyacentes para realizar el enclavamiento (Figura 8, F5).

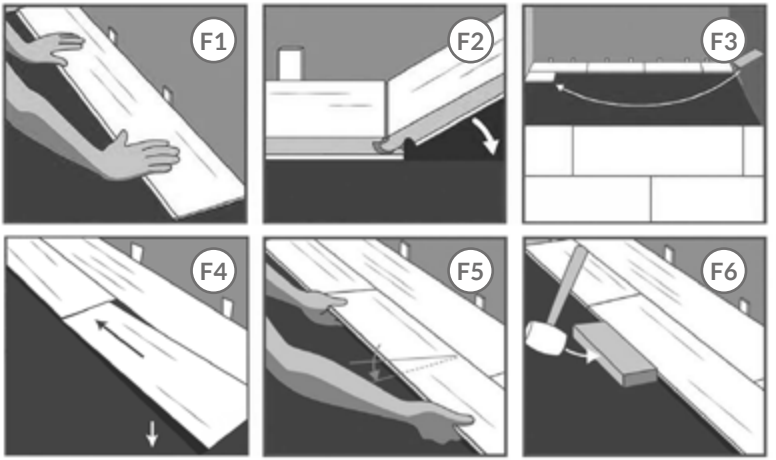
IMPORTANTE: Utilice un martillo de goma junto con un bloque de golpeo para golpear ligeramente los bordes de las tablas para asegurar un ajuste perfecto (Figura 8, F6). Nunca golpee directamente sobre los encajes (lengüeta y ranura), ya que esto puede dañarlos y comprometer el sistema de bloqueo.

Repita este proceso en las filas restantes según el diseño previamente definido. Al llegar a la última fila, mida el espacio disponible, considerando siempre la junta de separación de 8 a 12 mm, y realice el corte de las tablas a la medida necesaria. Si la pared no es lineal, ajuste el corte para seguir su perfil. Después de la instalación, retire los espaciadores y proteja el piso para garantizar la integridad del revestimiento durante el proceso de obra.

Figura 7. Sistema de encaje de revestimiento de vinilo SPC



Figura 8. Instalación por medio del sistema click de enclavamiento



10.7 Instalación en sistema de calefacción

Los revestimientos vinílicos comercializados por Eliane Floor se pueden utilizar en pisos con sistema de calefacción, siempre que el sistema se instale de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del piso radiante y respetando la temperatura máxima de calefacción de 27°C.

Para la instalación de revestimiento vinílico, apagar la calefacción 48 horas antes de que comience la instalación. Realizar la preparación del contrapiso según de acuerdo con las instrucciones de este manual y las de los fabricantes de los materiales utilizados.

El revestimiento vinílico se deberá ambientar en las mismas condiciones en que será instalado durante un periodo mínimo de 24 horas antes de realizar la instalación definitiva. Para esto, retire las tablas de su embalaje original y apilarlas sobre una superficie plana y uniforme, similar a la que encontrará durante el proceso de instalación. La temperatura durante el período de aclimatación debe estar entre 15°C y 27°C.

Después de instalar el revestimiento vinílico, aguarde al menos 72 horas antes de encender la calefacción, respetando la temperatura máxima de 27°C.

10.8 Instalación de revestimientos vinílicos en gimnasios

Los revestimientos vinílicos del tipo SPC, con sistema de encaje, no se recomiendan para su uso en gimnasios.

En áreas con equipos de musculación, se recomienda utilizar revestimientos vinílicos encolados con una clase de uso mínima **32 – Comercial General**. Para áreas de peso libre (como mancuernas y barras), no se recomienda la instalación de revestimientos vinílicos.

11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para un mejor mantenimiento y durabilidad, se recomienda utilizar una barrera de contención, como felpudos y alfombras que retengan la suciedad.

Evita utilizar alfombras con respaldo de látex, caucho o similares, ya que pueden causar manchas permanentes y decoloración del revestimiento.

Elegir el mobiliario adecuado es fundamental para conservación del revestimiento vinílico. En caso de muebles que tengan ruedas, elegir ruedas de poliuretano o silicona y mantenerlas limpias para evitar que actúen como papel de lija, lo que podría provocar desgaste en el revestimiento. Para una protección adicional, se recomienda utilizar tapetes protectores debajo de las sillas con ruedas, minimizando el desgaste localizado.

Utilizar protección en la base de los muebles en general. No arrastrar muebles ni objetos pesados directamente sobre la cubierta; siempre levantar los muebles al trasladarlos para evitar rayones y daños.

Evitar exponer el revestimiento de vinilo a la luz solar durante períodos prolongados. En general los revestimientos de vinilo se ven afectados por la luz solar continua e intensa. Utilizar cortinas o persianas para minimizar esta incidencia.

Evite el exceso de agua, que puede provocar infiltraciones a través de juntas y/o huecos, y reaccionar con el adhesivo, reduciendo la adherencia o provocando el desprendimiento de los revestimientos vinílicos pegados.

No utilizar productos de limpieza abrasivos o que contengan amoníaco. No utilizar removedores, solventes, diluyentes, queroseno ni ningún producto a base de petróleo. Los rodillos, neumáticos y ruedas a base de caucho pigmentado (como los neumáticos de carros, carretillas elevadoras o vehículos) pueden provocar manchas permanentes en el revestimiento.

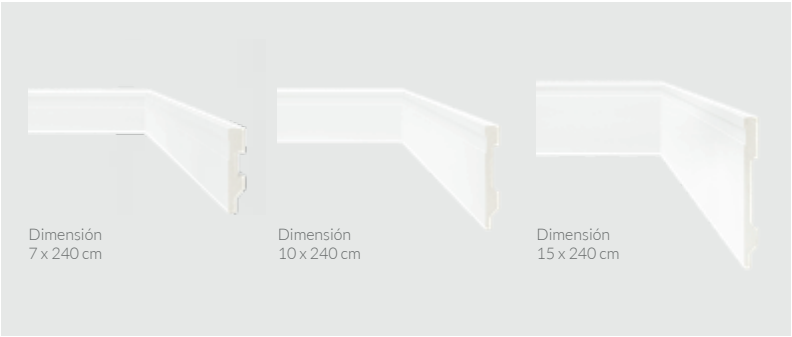
No es necesario utilizar cera acrílica. Marcar el área para iniciar la limpieza, principalmente en áreas de mucho tráfico.

Limpieza posobra: Aguarde el tiempo de cura del adhesivo. Comience barriendo o aspirando el polvo. Utilice agua y un detergente neutro específico para la limpieza de vinilo, diluido en las proporciones indicadas por el fabricante. Aplicar con fregona sobre toda la zona. Recoge el agua con rodillo y mop y utilice un paño seco sobre la superficie.

Limpieza diaria: Se recomienda utilizar agua y un detergente neutro específico para la limpieza de vinilo, diluido en la proporción indicada por el fabricante. Aplicar la mezcla sobre las placas con un paño húmedo y un rodillo, para facilitar su limpieza.

12. ACCESORIOS

Zócalos

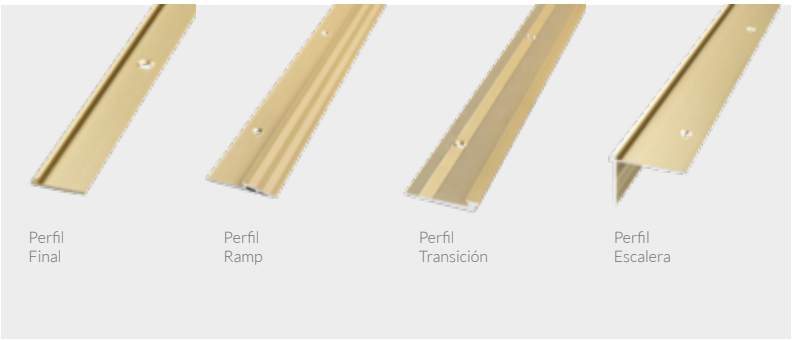


Los zócalos de poliestireno Eliane Floor se recomiendan para uso en interiores. El encolado se realizará en las paredes, con pegamento específico para zócalos de poliestireno. Recomiendamos utilizar el Pegamento de Zócalo Grip de Eliane Floor.

Para realizar la instalación la superficie debe estar limpia, seca y nivelada. Cortar el zócalo al tamaño deseado, realizando cortes en ángulos de 45° en las esquinas y juntas. Aplicar el pegamento para zócalos Eliane Floor mediante pistola aplicadora o llana de acero lisa. La aplicación se puede realizar en forma de cordón o extendida con la llana, respetando siempre el rendimiento indicado del pegamento. Después de pegar, se recomienda mantener el zócalo fijado hasta que el adhesivo esté completamente curado. Limpiar el exceso de pegamento durante la instalación con un paño húmedo.

Limpieza diaria de zócalos: Utilizar detergente neutro diluido en agua con un paño suave. Evitar esponjas y productos abrasivos para no rayar o alterar el color de la base. No recomendamos el uso de removedores ni disolventes.

Perfil para escaleras; Perfil rampa; Perfil de transición y Perfil final:



Los perfiles metálicos para pisos Eliane se recomiendan para el acabado en ambientes internos.

Perfil final: Indicado para acabado superior en el revestimiento.

Perfil rampa: Indicado para lugares con desniveles entre revestimientos.

Perfil de transición: Indicado para nivelar y dar acabado entre diferentes revestimientos.

Perfil para escaleras: Indicado para dar acabado a los peldaños, proporcionando una transición entre el revestimiento y el borde de la escalera.

Para comenzar a instalar los perfiles, asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y nivelada. Verificar que el perfil adquirido tenga el espesor adecuado para el revestimiento a instalar. Luego, cortar el perfil a la longitud deseada y realizar la fijación con los tornillos adecuados.

13. GARANTÍA

La garantía de los revestimientos vinílicos LVT y SPC Eliane Floor está sujeta al cumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual, y su período de validez también está indicado en el embalaje. Verifique el modelo adquirido y su clase de uso.

Garantía contra defectos de fabricación a partir de la fecha de adquisición del producto:





SAC

En caso de duda sobre las especificaciones, uso, procesos de limpieza y mantenimiento o la posibilidad de un defecto de fabricación, contacte con el Servicio de Atención al Cliente Eliane a través de los siguientes contactos:

Teléfono: 4004 – 2971
0300 – 789 – 7771
WhatsApp: (48) 3447 – 7777
Correo electrónico: sac@elianefloor.com

Recuerde que para la apertura de quejas o solicitación de visita técnica, es necesario presentar la factura de compra, ya que esta garantiza y verifica información importante como tipo de producto adquirido, cantidades y plazo de comprao.

eliane floor

*SAC: 4004 2971 **Capitais /** Capitales*
*0300 789 7771 **Demais localidades /** Otras ciudades*
sac@elianefloor.com

***Os produtos Elianefloor seguem a norma /** Los productos Elianefloor está n de acuerdo con la norma:*
ABNT NBR 14917-1

NOVIEMBRE/2026