



Piso

Colección 25+

Instrucciones de instalación

Alcanza tu meta más rápido

Simplemente haga clic en los títulos del índice o en las direcciones de Internet subrayadas y accederá directamente a la información deseada. Acerca del símbolo  Puedes volver a la tabla de contenidos desde abajo.

Contenido

Información de instalación.....	2	
Vídeos de instalación.....	2	
Requisito de inspección y diligencia debida	2	
Subsuelo.....		3
» Por regla general, se aplica lo siguiente:.....	3	
» Subsuelos adecuados	4	
Antes de la instalación.....	6	
Instalación		8
» Información básica.....	8	
» Métodos de instalación.....	9	
» Suelos EGGER con sistema de instalación CLIC it!	9	
» Método de instalación A: En ángulo en los lados corto y largo, tabla por tabla	9	
» Método de instalación B: En ángulo en el lado largo y roscado en el lado corto, tabla por tabla	10	
» Método de instalación C: Instalación en filas en ángulo a lo largo de los lados cortos y largos	12	
» Suelos EGGER con sistema de instalación UniZip para colocación en espiga	13	
» Opción 1: Instalación en diagonal en la habitación		13
» Opción 2: Instalación paralela (óptica de suelo de castillo) en la habitación	14	
» Perfiles de suelo y rodapiés		15
» Instrucciones de instalación adicionales		16
Instalación en baños*	17	
» Instalación flotante en baños	17	
» Adhesión de superficies completas de suelos EGGER NatureSense Aqua+	18	

Información de instalación

Las instrucciones de instalación se aplican a todos los pisos EGGER.

Suelos EGGER	Sentido de la naturaleza	Sentido de la naturaleza	Sentido de la naturaleza	Agua Dura	AquaDura+
		Agua	Agua+		
Categoría de piso	Suelo laminado			Pavimentos híbridos	
Norma europea	EN 13329			EN 16511	
Sistema de instalación Q 3* QQQQ					
Instalación flotante					
Unión de superficies completas					
Estera de base integrada					
Tamaño de superficie instalable sin perfil de transición	10m × 10m	10×10m	15×15m	10m × 10m	15m×15m
Apto para baños					
Apto para calefacción por suelo radiante**					

*Decoraciones designadas en espiga EGGER NatureSense

**Calefacción por suelo radiante eléctrica, ver “Sustratos con idoneidad restringida”

Vídeos de instalación

Escanee el código QR del vídeo respectivo para ir directamente al vídeo.

Suelos EGGER con CLIC it! Sistema de instalación	con pre-bloqueo CLIC it! (YouTube)	con instalación fila por fila ¡haz CLIC! (YouTube)	Con sistema de instalación Unir Zip
			

Requisito de inspección y diligencia debida

Los suelos EGGER se fabrican siguiendo pasos de trabajo de gran precisión en las instalaciones de producción más modernas y se someten a estrictos controles de calidad. A pesar de los exhaustivos controles de calidad, no se puede descartar por completo que los elementos individuales sufran daños, por ejemplo, durante el transporte. Por ello, los elementos del suelo deben comprobarse antes y durante la instalación para detectar posibles defectos. Las tablas de piso dañadas o que difieren de la norma no deben instalarse, sino devolverse al proveedor para su reemplazo.



Subsuelo

Como regla general se aplica lo siguiente:

- » el subsuelo está listo para la instalación, es decir, está seco, limpio, libre de agentes separadores, libre de grietas, resistente a la tensión y la presión y nivel para la terminación de los trabajos de pavimentación.
- » En cuanto a nivelación, se deberá respetar el requisito incrementado de $\leq 2 \text{ mm/1 m}$.
- » El contratista de trabajos de revestimiento de suelos debe, en el marco del requisito de inspección y diligencia debida, verificar antes instalación que el contrapiso tiene la preparación requerida para ser cubierto y debe registrar "inquietudes" por escrito si el contrapiso no está listo para ser cubierto, es decir, tiene defectos y/o existe un riesgo de daños al piso superior debido a su construcción.

Al evaluar la idoneidad de la instalación de suelos EGGER, deben tenerse en cuenta especialmente los siguientes puntos.

En caso de incumplimiento, todas las reclamaciones de garantía y seguro quedarán anuladas.

Inspecciones del nivel de humedad del subsuelo.

Se deben realizar controles de humedad del subsuelo para determinar si el subsuelo está suficientemente seco. La idoneidad para la instalación se determina midiendo el contenido de agua en CM %. Al realizar controles con el dispositivo CM (método de carburo de calcio), no se deben superar los siguientes umbrales:

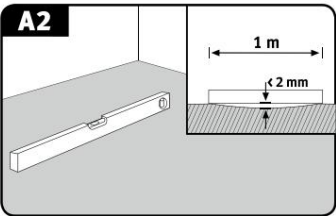
	Solera de cemento*	Solera de sulfato de calcio*
Sin calentamiento de superficie	< 2,0 % de CM	< 0,5 cm%
con calefacción de superficie (soldado calentado)	< 1,8% en cm	< 0,3% CM

*Estos valores son válidos para soleras sin aditivos. En caso de utilizar aditivos y soleras de secado rápido, se aplicarán las medidas y límites especificados por el fabricante correspondiente.

En algunos países/regiones, la idoneidad de la instalación se determina midiendo la humedad relativa correspondiente, como se describe a continuación.

	Límite
Medición de KRL	<75 % HR para solera sin calefacción y <65 % HR para solera con calefacción
BS 5325	<75 % HR (medición de superficie, Reino Unido)
NT construido 439	< 85% HR (Escandinavia)
Norma ASTM F2170	<80 % HR (muestra SITU, América del Norte)

Inspecciones de la nivelación del subsuelo



Las comprobaciones de nivelación se basan en normas comunes y se llevan a cabo colocando una regla en los puntos más altos de la superficie y determinando el calibre en el punto más profundo en relación con las superficies de apoyo (intervalos de puntos de medición). Se admite un calibre máximo de 2 mm (desviación vertical) a intervalos de medición de 100 cm. Las desviaciones mayores deben abordarse con medidas adecuadas (por ejemplo, con compuestos autonivelantes).



Inspecciones de la resistencia/capacidad de carga del subsuelo

El contrapiso debe ser una capa sellada y autoportante.

Inspecciones de la limpieza del subsuelo

El contrapiso debe mantenerse limpio y aspirado.

Inspecciones de las condiciones atmosféricas

Las siguientes condiciones deben cumplirse antes, durante y después de la instalación:

- » una temperatura del aire de mín. 18°C
- » una temperatura de la superficie del suelo de al menos 15 °C
- » Una humedad relativa del aire comprendida entre el 40% y el 70%.

Subsuelos adecuados

Todos los subsuelos se consideran aptos para la instalación flotante de suelos EGGER si son aptos para la instalación de acuerdo con los requisitos mencionados anteriormente.

En particular, estos incluyen:

- » Todo tipo de soleras, incluidas las soleras calentadas por agua caliente.
- » Tableros de fibra de madera, OSB y estructuras de aglomerado
- » Revestimientos de suelo existentes como baldosas cerámicas.

Soleras con calefacción por suelo radiante mediante agua caliente (soleras calefactadas) / refrigeración por suelo radiante

En la preparación de una instalación de suelo radiante, todos los implicados (constructor, arquitecto, planificador de calefacción, técnico de calefacción, instalador, fabricante de revestimientos de suelo) deben trabajar juntos de forma coordinada. Todos los suelos radiantes requieren una planificación y coordinación adecuadas del sistema de calefacción y del solado para garantizar el máximo rendimiento a largo plazo sin causar daños. Además de las inspecciones habituales del subsuelo de instalación, se debe inspeccionar el funcionamiento de la calefacción/refrigeración por suelo radiante (funcionamiento de calefacción/refrigeración). Esta prueba de que la construcción del solado se calienta y enfría correctamente se debe presentar cada temporada y se debe documentar mediante un protocolo de calefacción y refrigeración.

Al calentar la capa de carga y distribución del calor se distingue entre calefacción funcional y calefacción de curado del suelo.

- » La calefacción funcional es la prueba del instalador de calefacción de que se ha construido una estructura adecuada y se utiliza para revisar la Funcionalidad de las estructuras de suelo radiante.
- » El curado del suelo consiste en expulsar la humedad residual del solado hasta que se alcanza su estado apto para la instalación.
- » **¡Atención!** El calentamiento funcional no garantiza que el solado alcance la humedad residual necesaria para la instalación. Idoneidad. Por lo tanto, por regla general es necesario calentar el suelo para curarlo.
- » Los suelos EGGER se instalan generalmente de forma flotante. En caso de instalación flotante sobre soleras calefactadas, se deben tener en cuenta los valores de conductividad térmica del suelo y de la base aislante. La suma de los valores de conductividad térmica de todos los componentes debe ser $< 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. En caso de utilizar bases aislantes que no pertenezcan a la gama de accesorios de EGGER, no se garantiza el cumplimiento de la conductividad térmica máxima permitida efectiva de la estructura general para una instalación flotante sobre soleras calefactadas.
- » La temperatura de la superficie de la construcción del suelo radiante no debe superar los 28°C.
- » No se permite la instalación en sistemas de calefacción de superficie con función de almacenamiento nocturno.



Sustratos con idoneidad limitada

Los sistemas de calefacción por paneles eléctricos o láminas se consideran sustratos adecuados hasta cierto punto.

Los suelos EGGER solo se pueden instalar sobre sistemas de calefacción de superficie/láminas eléctricas si cumplen los siguientes criterios:

- » Deben ser controlados mediante sensores y controladores de temperatura.
- » Deben contar con la aprobación técnica del fabricante de la calefacción para su uso con suelos EGGER.
- » Las láminas calefactoras deben instalarse en toda la superficie. No se permite la instalación parcial, por ejemplo, solo en determinadas zonas de una habitación.
Permitido para evitar una distribución irregular del calor y un gradiente de calor.
- » Para los sistemas de calefacción por láminas, se debe instalar una estera de base con un espesor máximo de 3 mm y una estabilidad de presión de al menos CS 60 kPa, de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante de la calefacción.
- » En el caso de sistemas de calefacción por estera eléctrica (malla), estos deben implementarse en el pavimento de acuerdo con las instrucciones de instalación del respectivo fabricante del sistema de calefacción.
- » No se permiten acumuladores de calor nocturnos.

Subsuelos inadecuados

Los suelos EGGER no se pueden instalar nunca sobre revestimientos textiles. Los revestimientos textiles (PVC, vinilo acolchado, linóleo) y las alfombras no son adecuados en términos de estabilidad e higiene y deben retirarse. En caso de incumplimiento, se perderán todos los derechos de garantía.

Subsuelos minerales

En caso de instalación flotante de suelos EGGER sobre subsuelos minerales (solados, soleras radiantes, baldosas, etc.), se debe instalar siempre una lámina de protección contra la humedad con un valor SD >75 m como barrera de vapor en toda la superficie y en forma de canal. En caso de instalación profesional, la lámina de protección contra la humedad debe solaparse entre 5 y 20 cm en las zonas de unión, según el diseño. Para mejorar el aislamiento del ruido de impacto, se debe colocar encima una base de aislamiento específica del sistema. Si se utiliza EGGER Silenzio Duo, EGGER Silenzio Easy SD o una base de aislamiento 2 en 1 comparable con protección contra la humedad integrada, no se requiere una lámina de protección contra la humedad por separado.

Subsuelos de madera (OSB, tableros aglomerados y de fibra, tableros de madera auténtica)

Las tablas de suelo sueltas o de otro tipo deben atornillarse correctamente. Las tablas de suelo EGGER deben instalarse en ángulo recto respecto a la dirección longitudinal de las tablas de suelo de madera.

Para mejorar el aislamiento del ruido de impacto, se debe instalar una capa de aislamiento específica del sistema debajo del suelo EGGER.

Los suelos EGGER con base Silenzio laminada en la parte posterior se instalan directamente sobre las tablas de madera o los tableros de madera.

¡Atención!

- » No coloque una película protectora contra la humedad sobre subsuelos de madera.
- » Una base de apoyo EGGER Silenzio específica del sistema con una resistencia a la compresión correspondiente $CS \geq 60 \text{ kPa}$ y un espesor de material
Se debe utilizar un espesor de 1,5 a 3,0 mm debajo de los pisos EGGER.
- » En los suelos EGGER con placa Silenzio colocada no se puede instalar ninguna otra base aislante del ruido de impacto.

Habitaciones mojadas/áreas húmedas

Los suelos EGGER NatureSense no son aptos para su instalación en zonas húmedas y mojadas, como baños, duchas, saunas o exteriores. En caso de no cumplirse esta norma, se anularán todas las garantías y reclamaciones de garantía.

Las excepciones son los suelos EGGER NatureSense Aqua, NatureSense Aqua+, AquaDura y AquaDura+: estos productos también se pueden instalar en baños de uso doméstico normal sin desagüe con bañera o plato de ducha donde la superficie del suelo solo está expuesta temporal y brevemente a salpicaduras de agua.



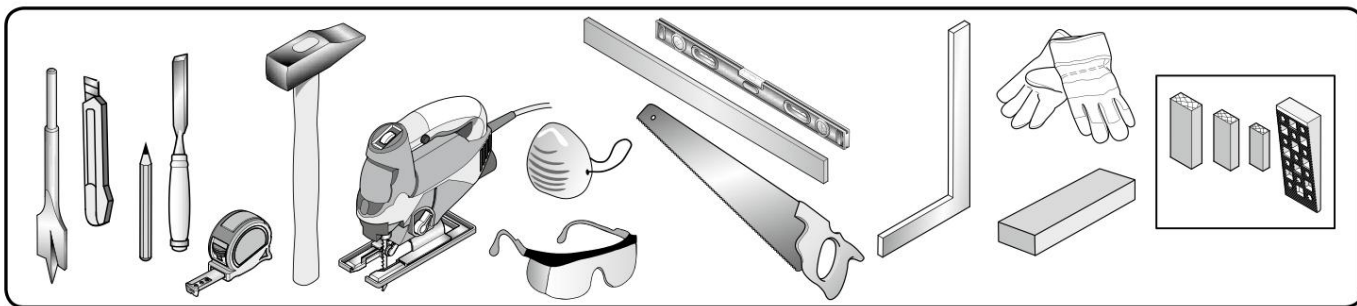
Antes de la instalación

Acondicionamiento de los tableros

Antes de comenzar la instalación, los paquetes de suelos EGGER deben almacenarse en la habitación en la que se instalarán o en una habitación con las mismas condiciones climáticas. La aclimatación se lleva a cabo en las siguientes condiciones:

- » Empaquetado
- » Por un período de al menos 48 horas
- » colocado en posición horizontal, a un mínimo de 50 cm de todas las paredes
- » la temperatura ambiente es de al menos 18°C
- » la temperatura de la superficie del suelo es de al menos 15°C
- » A una humedad atmosférica relativa de entre el 40% y el 70%.

Herramientas y equipos de protección



- » sierra de calar eléctrica, sierra circular o de corte, cortadora de laminados y cuchilla cortadora
- » Si es necesario, taladro y sierra para metal para fijar/cortar perfiles de suelo y rodapiés.
- » Regla plegable, ángulo y lápiz.
- » taco para golpear, martillo y posiblemente una palanca
- » espaciador
- » Utilice equipo de protección adecuado, como gafas de seguridad, máscara antipolvo y guantes.

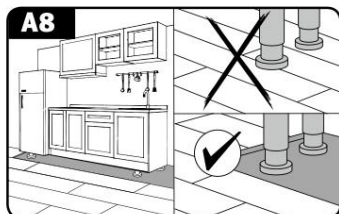
Dirección de instalación

Los suelos EGGER funcionan mejor cuando las tablas se instalan en sentido paralelo a la incidencia de la luz. Sin embargo, solo existen requisitos obligatorios en cuanto a la dirección de instalación para subsuelos hechos de tablas de madera o parquet en listones/suelos de madera dispuestos en unión de ladrillos.

En estos casos, el suelo debe instalarse en ángulo recto respecto a la dirección longitudinal de las tablas/parquet.



Cocinas empotradas/armarios empotrados



No se deben instalar muebles de cocina, armarios empotrados fijos o pesados sobre suelos EGGER, ya que no se puede fijar la superficie del suelo por un solo lado (las islas de cocina independientes son una excepción). Se recomienda instalar el revestimiento del suelo solo hasta detrás del rodapié, para que el suelo se pueda quitar fácilmente en cualquier momento.

Si esto no es posible, existen las siguientes alternativas:

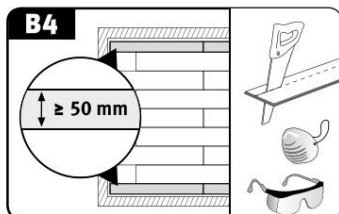
A) Desacoplamiento:

- » instalar el suelo EGGER en toda la superficie y montar el mueble de cocina/armario empotrado
- » Desacoplar la superficie del suelo cortando entre las patas del mueble y el rodapié
- » Cubrir con un perfil de suelo o dejar abierto (sin zona visible)

B) Taladro circular para pernos ($\varnothing$ pie de mueble + 16mm):

- » instalar el suelo EGGER sobre toda la superficie
- » Determine la posición de las patas del mueble, márquelas en el suelo EGGER y córtelas con una broca circular.
- » Montar el mueble de cocina/armario empotrado.

Planificación de la primera y última fila



Antes de la instalación, se debe medir la habitación para determinar si se debe reducir el ancho de la primera fila. Esto siempre es necesario si la última fila fuera matemáticamente más estrecha que 5 cm y/o para que la primera y la última fila tengan el mismo ancho.

Distancia entre paredes y juntas de dilatación

Los suelos EGGER, como todos los suelos de madera, están sujetos a un determinado comportamiento de movimiento debido a las condiciones climáticas cambiantes de la habitación. Debido a este comportamiento de movimiento específico del material, se deben instalar juntas de borde/pared en todas las estructuras fijas, como paredes, marcos de puertas, pasos de tuberías, columnas y escaleras. Además, siempre se deben instalar juntas de movimiento en las siguientes áreas y superficies:

tamaños:

- » Umbrales de puertas
- » Pasajes
- » Áreas en ángulo (habitaciones en forma de L)
- » Suelos EGGER NatureSense, NatureSense Aqua y AquaDura: longitudes y/o anchuras de estancia superiores a 10 m.
- » Suelos EGGER NatureSense Aqua+ y AquaDura+: longitudes y/o anchuras de estancia superiores a 15 m.

Las juntas de pared y de borde de dimensiones adecuadas, con un ancho de al menos 8-10 mm, no impiden el movimiento de la superficie del suelo instalado. La fórmula de referencia es la siguiente: junta de dilatación (circunferencial) de 1,5 mm por metro de superficie del suelo (por ejemplo: 10 m de longitud de la habitación = 15 mm de distancia de pared a ambas paredes).

Las juntas de pared y de movimiento se cubren con rodapiés y/o perfiles de suelo correspondientes.

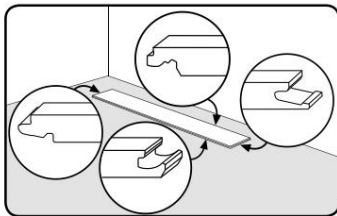
Nota: Con la mayoría de los tipos de perfil, la base (subperfil) que toma el perfil de cubierta (perfil superior) debe instalarse antes de instalar el piso EGGER.



Instalación

Información básica

- » La instalación debe realizarse con luz natural o con una iluminación adecuada/suficiente. Se deben comprobar los elementos del suelo para detectar posibles defectos antes y durante la instalación. No se deben instalar tarimas con daños o defectos visibles.
- » Los suelos EGGER se instalan de forma «flotante», es decir, sin fijar (sin pegar/atornillar, etc.) las tablas del suelo al subsuelo.
En la instalación flotante, las tablas de suelo individuales se instalan mediante el sistema de fijación CLIC it! o UniZip para conectar y colocar las tablas individuales.
- » **Nota:** Las excepciones son NatureSense Aqua+, ya que también se pueden adherir sobre toda la superficie (para obtener más detalles, consulte "Superficie completa"). unión").
- » **Nota:** El sistema de instalación UniZip se puede utilizar para instalar EGGER Flooring NatureSense en decoraciones designadas con efecto espiga.



- » Asegúrese de comprender la diferencia entre la lengüeta y la ranura del tablero.
 - » Comience la instalación en una esquina izquierda de la habitación con ambos lados machihembrados de la primera tabla hacia la pared y ambos lados ranurados hacia el instalador.
 - » Los extremos cortos (uniones de cabecera) deben estar escalonados al menos 20 cm o ≥ 50 cm para los "Largos". formato.
-
- » En el caso de productos suministrados con bisel producido en fábrica y/o con diseño especial (por ejemplo, decoración de baldosas), asegúrese de que la unión del extremo corto/cabecal esté pareja de acuerdo con el bisel y/o la configuración del patrón.
 - » Las piezas restantes se pueden utilizar como tablero inicial o final de cada fila si tienen al menos 20 cm de largo (> 50 cm para el formato "Largo"), y de esta manera se mantiene el desplazamiento mínimo de las juntas de la cabeza de una fila a otra.
 - » Para preparar la última fila de tablas para la instalación, tome la tabla y colóquela exactamente encima de la fila anterior a la última. Mediante una tabla sobrante (ancho de tabla), es posible transferir las estructuras de la pared a la tabla dentro de una distancia preseleccionada.
 - » Al cortar a medida con una sierra circular, de inmersión o transversal, coloque las tablas del piso con el lado decorativo hacia arriba.
Al cortar a medida con una sierra caladora, muévela sobre la parte posterior del tablero.



Métodos de instalación

Los suelos EGGER se pueden instalar mediante distintos métodos de instalación:

Suelos EGGER con sistema de instalación CLIC it!

Método A: en ángulo en el lado corto y largo (tabla por tabla)

Método B: en ángulo en el lado largo y golpeado en el lado corto, tabla por tabla.

Método C: instalación en filas en ángulo a lo largo de los lados cortos y largos



Suelos EGGER con sistema de instalación UniZip (espiga)

Instalación)

Para suelos EGGER NatureSense designados

Opción 1: Instalación en diagonal en la habitación.

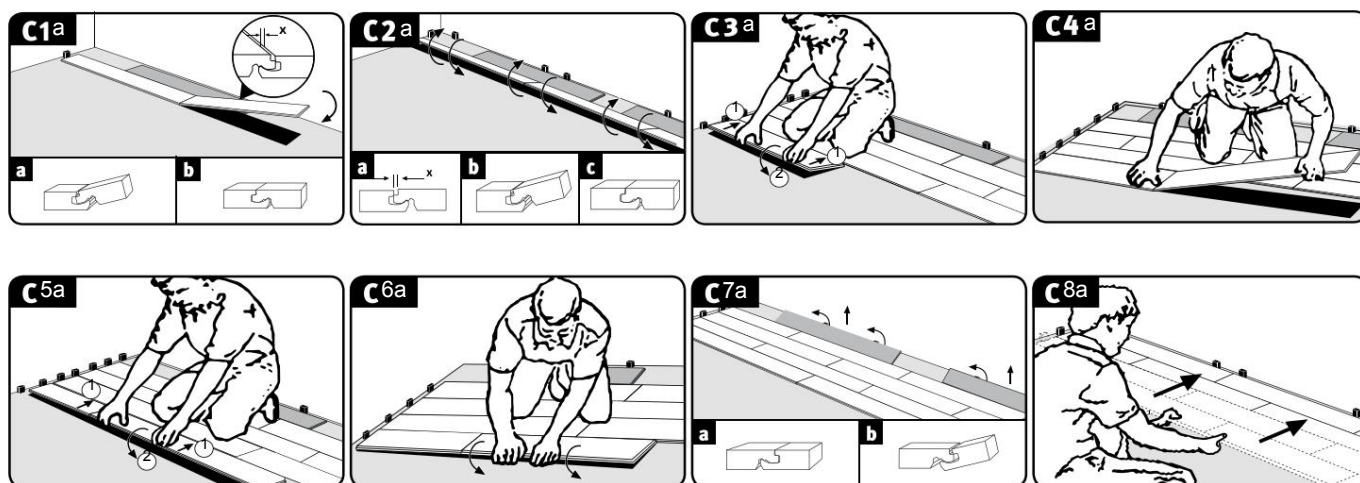
Opción 2: Instalación paralela (mirando la cerradura) en la habitación



Suelos EGGER con sistema de instalación CLIC it!

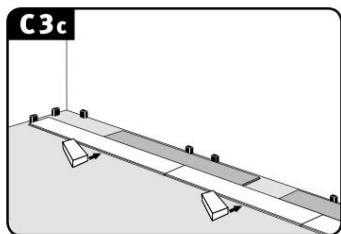
Método de instalación A:

En ángulo en el lado corto y largo, tabla por tabla



- » Coloque la primera tabla en la esquina izquierda de la habitación de manera que ambos lados de la lengüeta miren hacia la pared.
- » Unir las tablas de la primera fila colocando en ángulo la lengüeta corta de la tabla que se va a instalar en diagonal desde arriba en la ranura corta de la tabla ya instalada y colocarla con una ligera presión en el extremo corto. La última tabla de la primera fila se marca y se corta a la longitud necesaria y se instala como se especifica anteriormente (Fig. C1a).
- » Asegúrese de que las tablas de la primera fila estén alineadas con precisión en el lado largo. Se recomienda colocar un trozo de suelo como tope/separador entre la pared y la primera fila, respectivamente en la zona de las juntas cortas. Una vez instaladas las primeras 2-3 filas, retire las tablas que actúan como topes y alinee la zona de suelo instalada hasta este punto con la pared, manteniendo la distancia con la pared e insertando los separadores.
- » Ángulo en la primera tabla de la segunda y cada fila subsiguiente longitudinalmente en diagonal desde arriba con la lengüeta en la ranura de la fila previamente instalada y colóquela hacia abajo con una ligera presión (Fig. C3a).





¡Atención! Después de bloquear las tablas longitudinalmente, golpee con un taco de impacto adecuado para asegurar un bloqueo completo.

» Instale todas las tablas subsiguientes de una fila de la siguiente manera:

1. Coloque la lengüeta delantera en ángulo desde arriba en la ranura delantera de la tabla previamente instalada y coloque la tabla (con una ligera presión en el lado delantero) lo más cerca posible del borde largo de la fila instalada (Fig. C4a).
2. Levante ligeramente la tabla que se va a instalar en el lado largo (Fig. C5a).
3. Ahora, presione la lengüeta del lado largo en diagonal desde arriba en la ranura de la fila anterior (empuje hacia adentro) y baje la tabla, cerrando así la unión del lado largo (Fig. C6a).

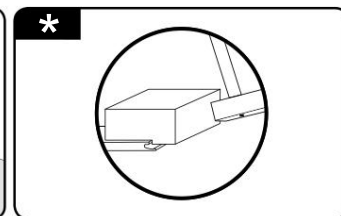
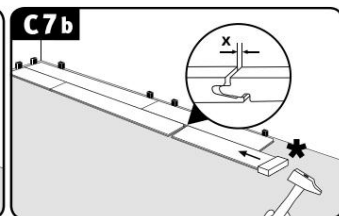
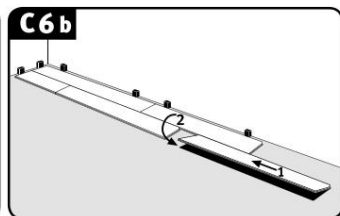
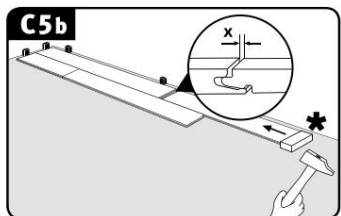
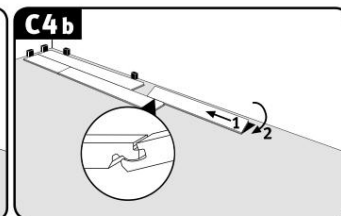
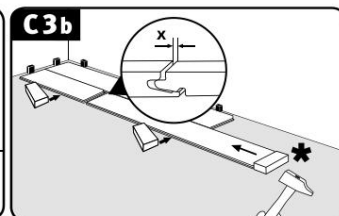
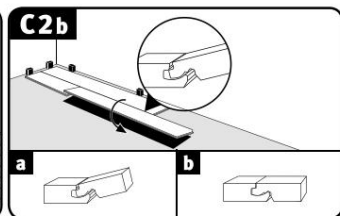
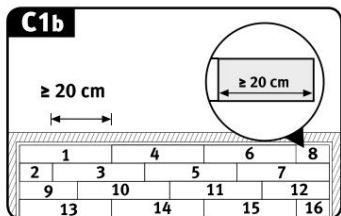
Nota: Tenga en cuenta que al levantar e inclinar la tabla por el lado largo, la tabla adyacente a la izquierda también se levanta automáticamente debido al extremo frontal ya bloqueado.

4. Asegúrese de que todas las juntas estén completamente cerradas, es decir, que no queden juntas visibles. Si hay juntas aisladas más pequeñas, se pueden cerrar con ligeros golpes controlados con un taco de impacto.

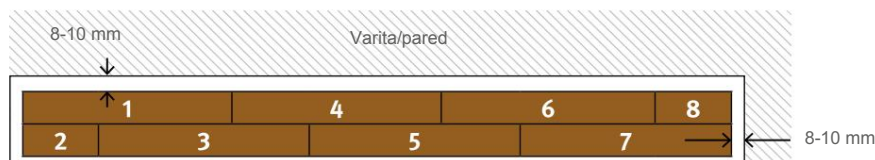
Instale todas las tablas restantes como se describe anteriormente, ajustando la longitud de la primera y/o última tabla de cualquier fila si es necesario.

Método de instalación B:

En ángulo en el lado largo y encajado en el lado corto, tabla por tabla.



» Los tableros de las dos primeras filas se pueden instalar simultáneamente, lo que implica alternarlos constantemente respetando las normas la junta de paso mínimo de las juntas de los extremos (Fig. C1b).



» Tablero 1 = colóquelo en una esquina izquierda de la habitación de manera que ambos lados de la lengüeta miren hacia la pared.

» Tabla 2 = ángulo en el lado largo de esta tabla, que ha sido cortada a medida.

9 Para ello, coloque la lengüeta longitudinal en un ligero ángulo desde arriba en la ranura longitudinal de la tabla 1 y baje Tablero 2.

» Tabla 3 = Ángulo en el lado largo y golpee en el lado corto del borde decorativo (¡no golpee!).

Para empezar, coloque la lengüeta longitudinal en un ligero ángulo desde arriba en la ranura longitudinal de la tabla 1 (Fig. C2b) .

9 En esta posición en ángulo, empuje la tabla 3 lo más cerca posible del extremo corto de la tabla 2 de modo que la lengüeta corta de la tabla 3 quede sobre la ranura corta de la tabla 2 (Fig. C3b).

9 A continuación, bloquee la unión longitudinal bajando la tabla 3 y golpeando el lado largo.

9 Bloquee la conexión frontal golpeándola horizontalmente en el borde decorativo usando un martillo y un taco de golpeteo (Fig. C3b).

Nota:

Para ajustar el nivel de altura , se recomienda colocar una tabla de piso en el lado largo en el área del punto de cabecera.

Un martilleo excesivo puede provocar daños en la junta, que solo se harán evidentes más tarde durante el uso.

» Tabla 4 = angulación longitudinal opuesta y roscado del lado corto como arriba.

9 Coloque la ranura longitudinal en un ligero ángulo debajo de la lengüeta longitudinal de la tabla 3 (Fig. C4b).

9 En esta posición en ángulo, empuje la tabla 4 lo más cerca posible del extremo corto de la tabla 1 de modo que la lengüeta corta de la tabla 4 quede sobre la ranura corta de la tabla 1 (Fig. C4b).

9 A continuación, bloquee la unión longitudinal bajando la tabla 4. (Fig. C4b).

¡Atención! Después de bloquear las tablas longitudinalmente, golpee con un taco de impacto adecuado para asegurar un bloqueo completo.

9 Bloquee la conexión frontal golpeándola horizontalmente en el borde decorativo usando un martillo y un taco de golpeteo (Fig. C5b).

» Tabla 5 = angulación longitudinal y roscado en el extremo corto (ver tabla 3)

» Tabla 6 = angulación longitudinal y roscado en el extremo corto (ver tabla 4)

» Tabla 7 = angulación longitudinal y roscado en el extremo corto (ver tabla 3)

» Tabla 8 = angulación longitudinal y roscado en el extremo corto (ver tabla 4)

» Instale todas las tablas restantes de las dos primeras filas como se describe arriba, cortando la longitud de la primera y/o última tabla de cualquier fila al tamaño necesario.

» Posteriormente posicionar las dos primeras filas respetando la distancia de la pared a la pared lateral larga y colocar los espaciadores.

» Incline la primera tabla de la tercera y cada fila subsiguiente en diagonal desde arriba con la lengüeta en la ranura de la fila anterior.

Coloque la fila instalada y colóquela hacia abajo con una ligera presión.

¡Atención! Después de bloquear las tablas longitudinalmente, golpee con un taco de impacto adecuado para asegurar un bloqueo completo.

» Instale todas las tablas subsiguientes de una fila de la siguiente manera:

9 Para empezar, inserte la lengüeta longitudinal en diagonal desde arriba en la ranura longitudinal de la fila anterior.

En esta posición en ángulo , empuje la tabla lo más cerca posible del borde frontal de la tabla izquierda de modo que la lengüeta frontal de la tabla que se va a instalar quede sobre la ranura de la tabla izquierda.

9 A continuación bloquee la unión longitudinal bajando la tabla.

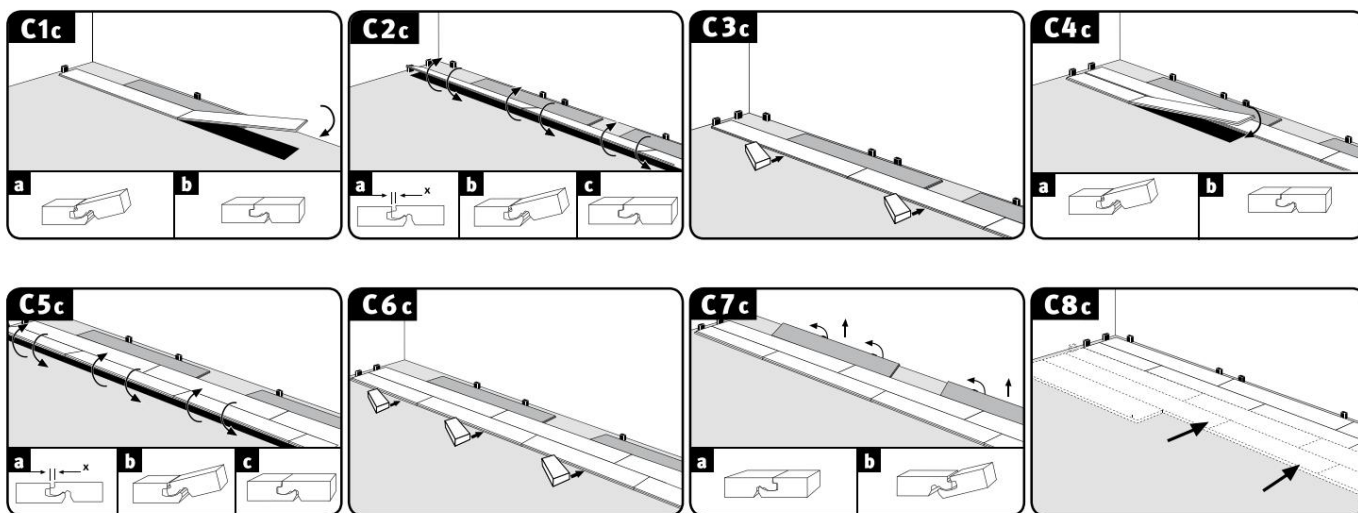
9 Bloquee la conexión corta golpeándola horizontalmente en el borde decorativo usando un martillo y un taco de golpeteo (Fig. C3b).

9 Instale todas las tablas restantes como se describe arriba, ajustando la longitud de la primera y/o última tabla de cualquier fila si es necesario.



Método de instalación C:

Instalación en filas inclinando los lados cortos y largos



» Coloque la primera tabla en la esquina izquierda de la habitación de manera que ambos lados de la lengüeta miren hacia la pared (Fig. C1c).

» Unir las tablas de la primera fila inclinando la lengüeta delantera de la tabla que se va a instalar en diagonal desde arriba hacia el frente.

Se hace una ranura en la tabla ya instalada y se coloca con una ligera presión sobre el lado corto (Fig. C1c). Se corta la última tabla de la primera fila a la longitud requerida y se instala como se especificó anteriormente.

» Asegúrese de que las tablas de la primera fila estén alineadas con precisión en el lado largo. Se recomienda colocar una tabla de piso como tope entre la pared y la primera fila, en la zona de las juntas de los extremos (Fig. C1c a C6c). Después de haber instalado las primeras 2-3 filas, se retiran los elementos de tope y se instala la superficie del piso de manera que el punto esté alineado con la pared en el lado largo, respetando la distancia a la pared (coloque espaciadores) (Fig. C7c y C8c).

» Instale la primera tabla de la segunda y cada fila subsiguiente con la lengüeta del lado largo sobre la ranura convexa del lado largo de la fila instalada anteriormente sin cerrar la junta (Fig. C3c).

Ver también el prebloqueo CLIC it! (YouTube)

(Imagen C3c).

Pre-bloqueo CLIC it! (YouTube)



» Todas las placas siguientes de una fila se conectan primero en el extremo frontal (Fig. C4c).

9. Incline la lengüeta delantera desde arriba en la ranura del extremo de la tabla previamente instalada y coloque la tabla (con un ligero movimiento

presión en el lado corto) lo más cerca posible del borde largo de la fila instalada, de modo que la lengüeta quede sobre la ranura convexa longitudinal de la fila anterior.

» Cerrar la junta longitudinal (Fig. C5c/C6c).



Instalación fila por fila con CLIC! (YouTube)



9 Levante ligeramente la tabla de inicio por el lado largo.

9 Ahora, encaje la lengüeta del lado largo, en esta posición en ángulo y con una ligera presión, en la ranura de la fila anterior.

Continúe esto de izquierda a derecha hasta que toda la fila esté conectada a la fila instalada anteriormente y quede plana.

Nota: Preste atención a que las tablas no se desplacen a lo largo de los lados cortos.

¡Atención! Después de bloquear las tablas longitudinalmente, golpee con un taco de impacto adecuado para asegurar un bloqueo completo.

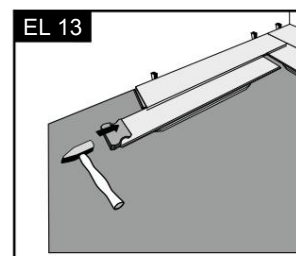
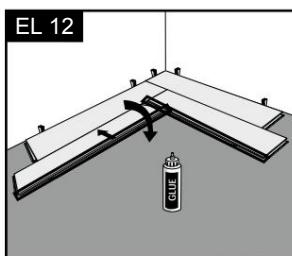
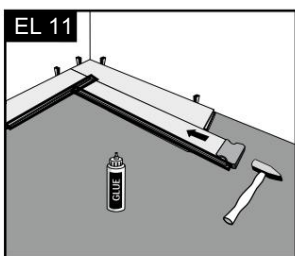
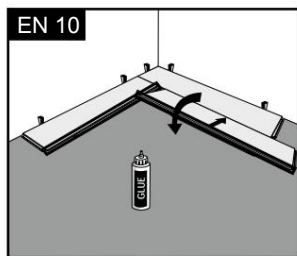
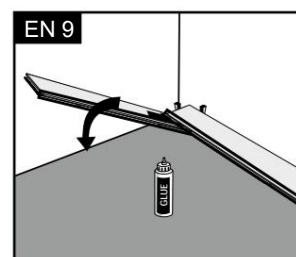
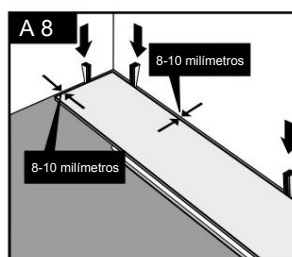
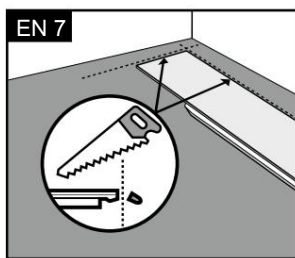
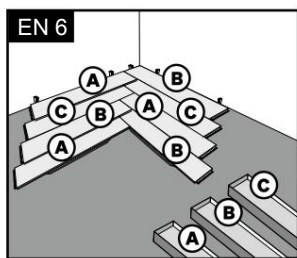
9 Instale todas las filas restantes como se describe anteriormente, ajustando la longitud de la primera y/o última tabla de cualquier fila si es necesario.

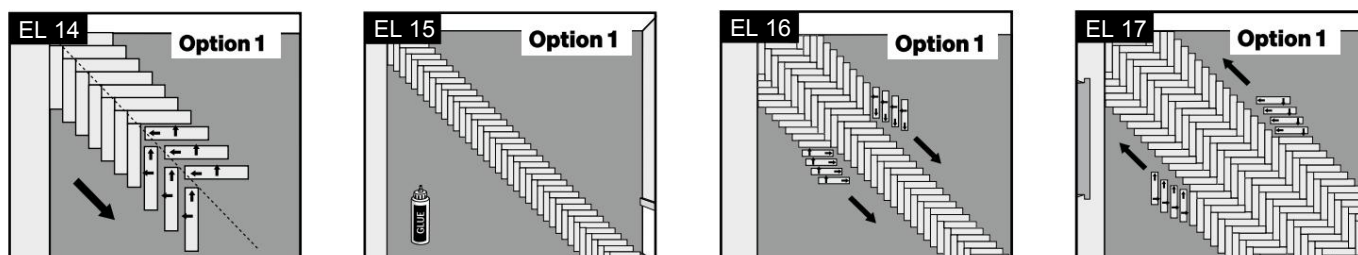
Suelos EGGER con sistema de instalación UniZip para instalación en espiga

Para suelos EGGER NatureSense designados

En lugar de alternar tablas de piso A y B, estos elementos se pueden utilizar tanto en el lado izquierdo como en el derecho del patrón de espiga.

Opción 1: Instalación diagonal en la habitación.





Estados Unidos

Empiece a instalarlo en una esquina de la habitación. Tome elementos de tres paquetes (A, B, C) de forma alternada.

UZ7: La conexión de clic (lengüeta lado largo, ranura lado corto) se debe quitar del primer elemento.

UZ8: Asegúrese de mantener una distancia de 8 a 10 mm con la pared utilizando un soporte espaciador.

En el segundo elemento solo es necesario cortar la lengüeta del lado largo.

Todas las conexiones de clic del primer conjunto en espiga deben pegarse con pegamento PVAC.

UZ9: La conexión de clic (lado largo de la lengüeta) se debe quitar del segundo elemento.

Ahora, coloca en ángulo el segundo elemento con el lado corto hacia el lado largo del primer elemento.

UZ10: Luego, coloque el tercer elemento en ángulo con el lado largo hacia el primer elemento.

UZ11: Usando el bloque de golpeo, golpee el tercer elemento con el lado corto dentro del segundo elemento.

UZ12-15: Instale el primer conjunto en espiga hasta la esquina opuesta de la habitación y fíjelo en su lugar.

Con cuñas para evitar que se deslice durante la instalación posterior. Si es posible, puede utilizar las piezas restantes al principio de una fila. Las piezas restantes deben pegarse.

UZ16-17: Continúe el patrón de instalación hacia la derecha y la izquierda del primer conjunto de espiga.

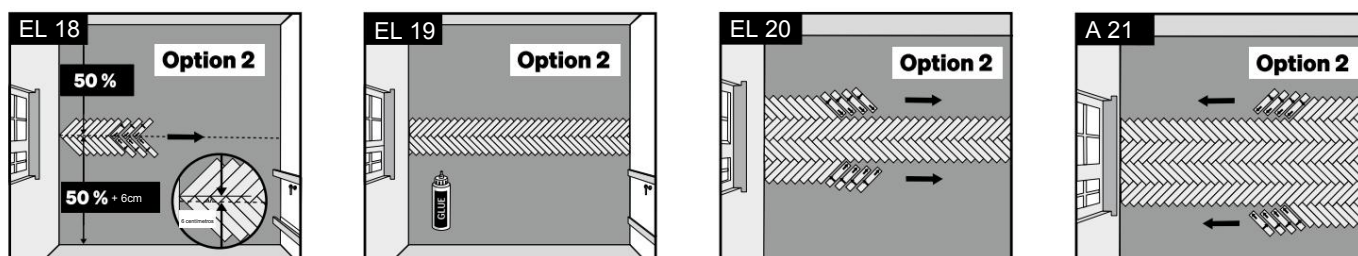
Asegúrese de inclinar primero los elementos con el lado largo y solo después golpear el lado corto.

En ciertas situaciones de habitación, no es posible hacer un ángulo en el lado largo y luego golpear en el lado corto.

El sistema de instalación UniZip permite introducir el elemento en cualquier dirección posible, de modo que, por ejemplo, se introduce primero el lado corto y se introduce el elemento sobre el lado largo.

Instalar la superficie hasta llegar al final de la estancia. Los elementos que terminan directamente en la pared se cortan a medida para tener en cuenta una distancia a la pared de 8-10 mm.

Opción 2: Instalación paralela (óptica de suelo de castillo) en la habitación



UZ18: Para este patrón, comience con el primer conjunto de espiga en el centro de la habitación y continúe el patrón hacia la derecha y hacia la izquierda.

Para lograr una distancia uniforme con todas las paredes, marque una línea central en la habitación de pared a pared con una línea de tiza o láser.



Asegúrese de mantener una distancia de 8 a 10 mm con la pared utilizando un soporte distanciador.

Todas las conexiones de clic del primer conjunto en espiga deben pegarse con pegamento PVAC.

Coloque en ángulo el segundo elemento con el lado corto hacia el lado largo del primer elemento.

Luego, coloque el tercer elemento en ángulo con el lado largo hacia el primer elemento.

Ahora use el bloque de golpeteo para golpear el tercer elemento con el lado corto en el segundo elemento.

Asegúrese de que los elementos estén primero en ángulo con el lado largo antes de golpearlos para unirlos en el lado corto.

¡Atención!

Para una instalación simétrica en la habitación, mueva el conjunto 6 cm hacia la derecha desde el centro de la habitación.

- UZ19: Coloque el primer conjunto de espiga en la pared opuesta y fíjelo en su lugar con cuñas para evitar que se deslice durante la instalación posterior. Puede utilizar las piezas restantes al principio de una fila si es posible. Las piezas restantes deben pegarse.

- UZ20-21: Continúe el patrón de instalación hacia la derecha y la izquierda del primer conjunto de espiga.

En ciertas situaciones de habitación, no es posible hacer un ángulo en el lado largo y luego golpear en el lado corto.

El sistema de instalación UniZip permite introducir el elemento en cualquier dirección posible, de modo que, por ejemplo, se introduce primero el lado corto y se introduce el elemento sobre el lado largo.

Instalar la superficie hasta llegar al final de la estancia. Los elementos que terminan directamente en la pared se cortan a medida para tener en cuenta una distancia a la pared de 8-10 mm.

Perfiles de suelo y rodapiés

Una vez finalizada la correcta instalación del suelo EGGER, se instalan tanto los perfiles de suelo como los rodapiés necesarios.

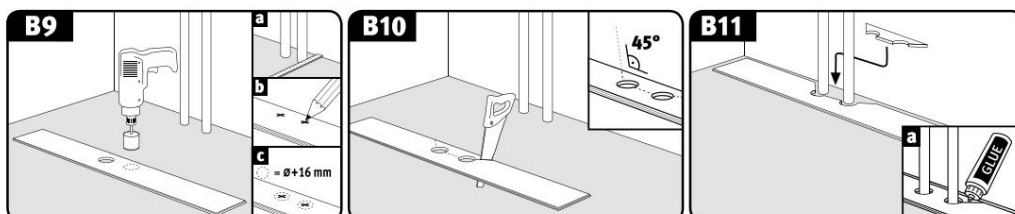
Las instrucciones de montaje se incluyen con los accesorios.

Nota: Con la mayoría de los tipos de perfil, la base (subperfil) que toma el perfil de cubierta (perfil superior) debe instalarse antes de instalar el piso EGGER.



Instrucciones de instalación adicionales

Tubería



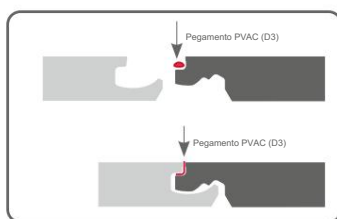
Pegamento = pegamento PVAC (D3)

- » Mida la posición de los tubos y márquela en el tablero (tenga en cuenta la unión del borde).
- » Perforar al menos 16mm más que el diámetro del tubo.
- » Cortó los agujeros en un ángulo de 45°.
- » Ajustar y pegar la pieza aserrada.

Marcos de puertas

- » Si hay marcos de puertas, se recomienda acortarlos según la altura de instalación (piso más materiales de base) consulta con el cliente.
- » Luego, instale el piso debajo del marco de la puerta utilizando la junta de pared/borde adecuada. Si la instalación lo lleva a un
 - En el marco de la puerta, la tabla correspondiente se puede inclinar longitudinalmente y bajar hasta el marco. Luego, la tabla colocada plana sobre el piso se golpea debajo del marco de la puerta en la junta de unión con un martillo y un taco de impacto y se bloquea.
- » Si el marco de la puerta no se puede acortar, se debe insertar un perfil de relleno de junta de PE estándar en la junta del borde circundante (en el zona del marco de la puerta) y sellada con silicona.

Áreas comerciales*



En áreas comerciales donde se espera una exposición superior a la media a la humedad/líquidos, es necesario un pegamento de sellado con pegamento PVAC (D3). Aplique el pegamento de sellado a la lengüeta corta y longitudinal de tal manera que sobresalga por toda la longitud de la junta cuando se unan las tablas. El exceso de pegamento de sellado se puede eliminar de la superficie inmediatamente o después de un breve período de secado.

*Excepciones: Pisos EGGER NatureSense Aqua, AquaDura y Pisos EGGER NatureSense Aqua+, AquaDura+

Retirada/desmontaje de tableros*

Para retirar las tablas instaladas sin destruirlas, primero hay que desbloquear toda la fila inclinandola y luego separar los paneles de los extremos delanteros mientras están inclinados. Proceder con mucho cuidado para no dañar la lengüeta y la ranura.

*Solo se aplica a suelos con sistema de instalación CLIC it! y para la primera instalación de acuerdo con la declaración de garantía de EGGER en www.egger.com



Instalación en baños*

Los suelos EGGER NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ y AquaDura+ también se pueden instalar en baños privados de uso doméstico normal sin desagüe con bañera o plato de ducha, donde la superficie del suelo solo está expuesta temporal y brevemente a salpicaduras de agua.

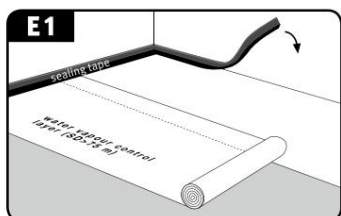
*Quedan excluidos de su uso los espacios húmedos (como saunas, baños de vapor, cabinas o cabinas de ducha, baños comunes y zonas de piscinas), las zonas de aplicación con exposición permanente y aumentada a la humedad o a los líquidos, los baños con desagües en el suelo y todas las zonas al aire libre.

Instalación flotante en baños

Los subsuelos que se enumeran a continuación son adecuados para la instalación flotante de EGGER Flooring NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ y AquaDura+ en baños si cumplen los requisitos de idoneidad para su instalación descritos en "bajo suelo":

- » Todo tipo de soleras, incluidas las soleras calentadas por agua caliente.
- » baldosas cerámicas.

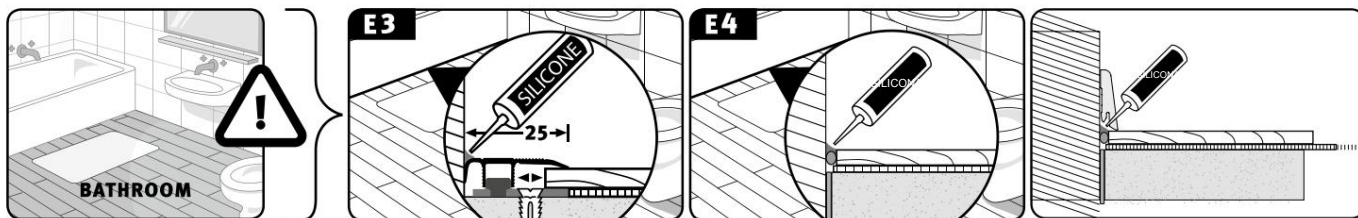
Además, el contrapiso debe estar debidamente sellado para evitar permanentemente que la humedad dañe la construcción.



Atención: Es absolutamente necesario instalar la lámina de protección contra la humedad relacionada con el sistema sobre toda la superficie y sellarla con una cinta de sellado en el área de conexión a la pared en forma de canal.

Lámina protectora de humedad y cinta de sellado.

- » La instalación flotante de EGGER Flooring NatureSense Aqua, AquaDura y EGGER Flooring NatureSense Aqua+, AquaDura+ en baños se realiza mediante uno de los métodos descritos en el apartado «Métodos de instalación», bloqueándose las lamas individuales del suelo mediante la conexión CLIC!t!.



Atención:

- » Todas las juntas de dilatación deben rellenarse con masilla de PE (cordón redondo) y sellarse con silicona sanitaria elástica para que queden bien selladas. Estanco y permanentemente elástico.
- » Cuando se instale en habitaciones con suministro de agua (por ejemplo, baños, lavaderos) o en el área alrededor de lavabos y fregaderos, lavadoras, lavavajillas, frigoríficos y/o congeladores, todas las juntas de movimiento en las paredes, cabinas de ducha y tuberías deben estar cubiertas/selladas de forma elástica permanente y estanca.
- » Es imprescindible evitar la penetración de agua debajo del suelo. También rodapiés, posibles perfiles de terminación en paredes alicatadas, marcos de puertas, etc., deberán sellarse al piso con silicona sanitaria para hacerlos impermeables y permanentemente elásticos.
- » Se pueden utilizar exclusivamente perfiles de transición, ajuste y remate de aluminio. La unión entre el perfil y la pared debe estar sellada de manera impermeable y con junta de estanqueidad elástica.



Adhesión de superficies completas de suelos EGGER NatureSense Aqua+

Los subsuelos que se enumeran a continuación son adecuados para la instalación de EGGER Flooring NatureSense Aqua+ mediante unión de toda la superficie si cumplen los requisitos de idoneidad para la instalación descritos en la sección "subsuelo".

Aplicación estándar (condiciones de sala seca)

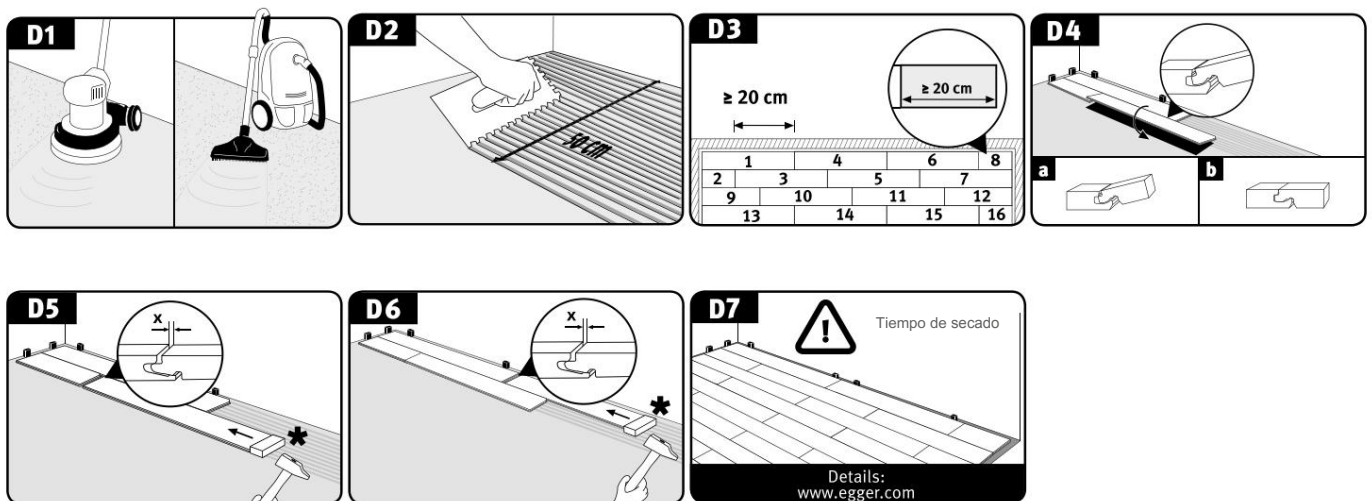
- » todo tipo de soleras, incluidas las soleras calentadas por agua caliente
- » Tableros de fibra de madera, OSB y estructuras de aglomerado
- » Baldosas de cerámica (se requiere una capa base específica del sistema/relleno de las baldosas)

Aplicación en baños (condiciones de habitaciones húmedas)

- » todo tipo de soleras, incluidas las soleras calentadas por agua caliente
- » Baldosas de cerámica (se requiere una capa base específica del sistema/relleno de las baldosas)

Los suelos EGGER NatureSense Aqua+ se pueden colocar en toda la superficie, tanto en viviendas privadas como en áreas comerciales.

Para unir toda la superficie, la instalación se lleva a cabo como se describe en la sección "Método B: en ángulo en el lado largo y pegado con cinta en la parte frontal, tabla por tabla".



Como regla general:

- » Se debe utilizar un adhesivo aprobado por el fabricante del adhesivo. Se deben respetar todas las especificaciones proporcionadas por el fabricante del adhesivo, como por ejemplo el dentado de la llana, el tiempo de colocación y el tiempo de fraguado. En caso de no cumplirse, se perderán todos los derechos de garantía. En www.egger.com encontrará una lista de los adhesivos aprobados.
- » La unión de toda la superficie debe ser realizada por un especialista (instalador de pisos profesional).
- » Se debe evitar una colocación incorrecta del adhesivo y, si no se logra la nivelación del subsuelo necesaria para la instalación, se debe aplicar sin falta una capa base y/o un relleno específicos del sistema. En el caso de suelos de baldosas, siempre se requiere una capa base y un relleno específicos del sistema.
- » Los solados deben lijarse siempre y limpiarse con un aspirador industrial.
- » En los baños, el contrapiso debe sellarse adecuadamente antes de la instalación para evitar permanentemente daños por humedad construcción.
- » Dependiendo del subsuelo, la llana dentada deberá sustituirse por una nueva cada 30- 50m² como máximo.
- » EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG no es responsable del uso y procesamiento correctos del sistema adhesivo.

- » En el caso de unión de superficies completas, los perfiles de movimiento solo deben incorporarse en las áreas de transición de puertas/pasillos si hay una Junta funcional incluida en la estructura. Ambas áreas deben superponerse en el espacio, ya que las juntas estructurales funcionales deben expandirse hacia el piso superior.
 - » La superficie máxima de unión de toda la superficie se determina en función de las juntas estructurales funcionales. En este sentido, se aplica la siguiente regla reconocida en el sector: todas las juntas estructurales funcionales que se encuentren en el subsuelo no se deben cerrar a presión y deben ensancharse hasta el piso superior.
 - » Las juntas aparentes/de contracción en la superficie, así como en las zonas de transición de la puerta, deben colocarse a presión después de que el solado se haya endurecido. y antes de los trabajos posteriores de revestimiento del suelo, por ejemplo, abriéndolos, introduciendo las abrazaderas de solado/conectores ondulados y rellenándolos con resina sintética. No es necesario incorporarlos al siguiente revestimiento del suelo.
 - » La disposición y especificación para la ejecución de las juntas, especialmente las juntas de movimiento, es responsabilidad del proyectista.
 - » **Nota:** No respetar las juntas de movimiento puede tener, en determinadas circunstancias, consecuencias irreparables para el revestimiento del suelo.
- ¡Atención!** Es imprescindible respetar el tiempo de secado y endurecimiento del adhesivo correspondiente antes de autorizar el uso de la superficie del suelo instalada.





www.tablenova.com

Tablenova Tableros y Servicios SL

Camino Sanchez Parra Nº17

30148 Santomera. Murcia

T_968 864 897

F_968 860 024

info@tablenova.com

Nota provisional:

Estas instrucciones de procesamiento se han elaborado con la máxima diligencia y en base a la mejor información disponible. La información proporcionada se basa en la experiencia práctica y en pruebas internas y refleja nuestro nivel actual de conocimientos. Se proporcionan únicamente a modo informativo y no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto o su idoneidad para aplicaciones específicas. No asumimos ninguna responsabilidad por posibles errores, inexactitudes o errores de impresión. Además, pueden producirse cambios técnicos como consecuencia del desarrollo posterior de los suelos EGGER que fabricamos, así como cambios en las normas y en los documentos de derecho público. Se aplican nuestras Condiciones Generales de Contratación.

