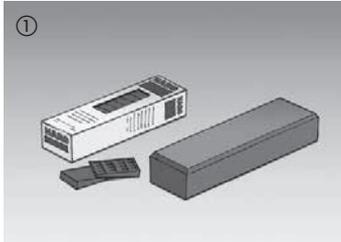


Instrucciones de instalación de HARO Disano Saphir

¡Leer atenta e íntegramente antes de proceder a la instalación!

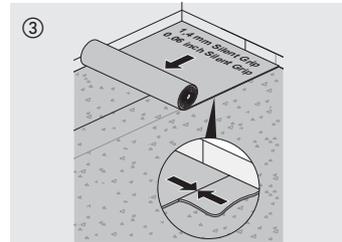
Por favor, observe siempre las instrucciones de instalación adjuntas en los paquetes. ¡Las instrucciones adjuntas son de carácter vinculante!



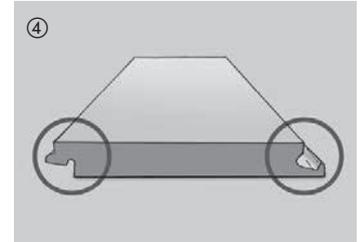
Herramientas para la instalación: taco para golpear, lápiz, serrucho.



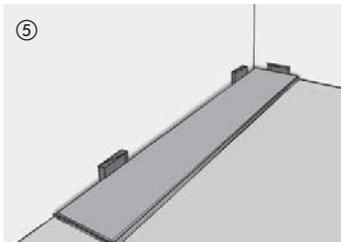
Es necesario extender una lámina de PE de 0,2 mm de grosor en todos los solados y al efectuarse la instalación sobre calefacción de suelo radiante, debiendo solaparse 30 cm en la zona de unión. A continuación, levantar la membrana por la pared y, tras la instalación de los zócalos, cortarla a ras con el borde superior de éstos.



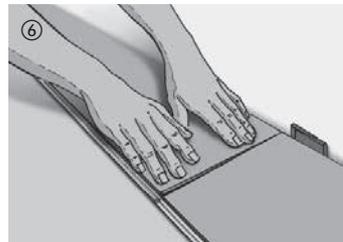
Como base insonorizante y para atenuar pequeñas irregularidades en el suelo, se utiliza una base insonorizante Silent Grip de 1,4 mm de espesor. Podrá encontrar bases insonorizantes alternativas en nuestro listado de accesorios. El cartón asfáltico no es apto como base insonorizante.



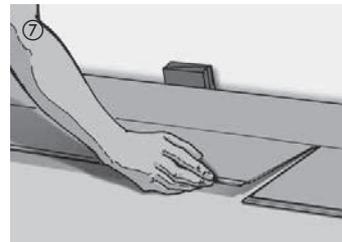
lengüeta / ranura



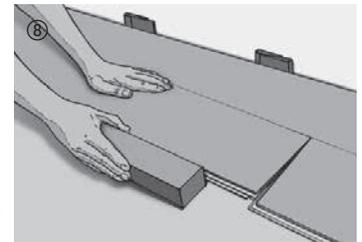
Comenzando por la esquina derecha de la habitación, los elementos con el lado de la lengüeta se colocan hacia la pared y se fijan con cuñas distanciadoras (distancia de dilatación con respecto a la pared de 7–10 mm).



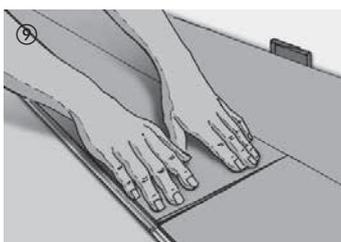
Los demás elementos de la primera fila se ensamblan desde arriba en la lapa previa por los extremos del cabezal. Presionando brevemente sobre la junta transversal, el elemento se encaja en el elemento de al lado. Asegúrese de que los elementos estén perfectamente alineados. El último elemento de la primera fila se corta considerando la distancia de dilatación de 7 a 10 mm con respecto a la pared, y entonces se ensambla.



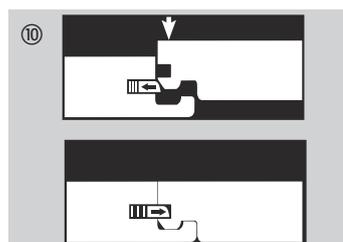
Con la pieza sobrante de la primera fila se vuelve a empezar en la siguiente fila (desplazamiento frontal de al menos 50 cm, en formato de baldosa al menos 1/3 de la largura de la pieza). Gracias a esto se reducen considerablemente los desperdicios. La instalación se realiza ahora elemento por elemento. Primero se introducen los elementos lateralmente ejerciendo una ligera presión en la unión.



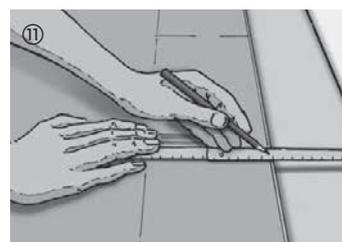
En caso necesario, reparar suavemente con un taco para golpear.



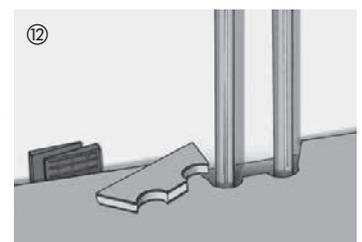
A continuación el elemento se baja por el frente. A este respecto, asegúrese de que el elemento tope a ras por el frente con el elemento instalado previamente. Presionando brevemente en la junta transversal, el elemento se encaja.



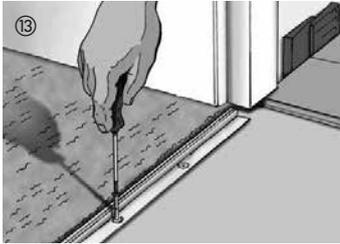
Perfil frontal
Enclavamiento



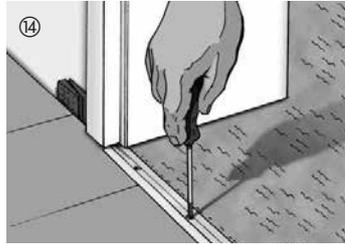
Las lamas de la última fila se deben cortar y ajustar longitudinalmente teniendo en cuenta que se ha de dejar una distancia de dilatación de 10 a 10 mm.



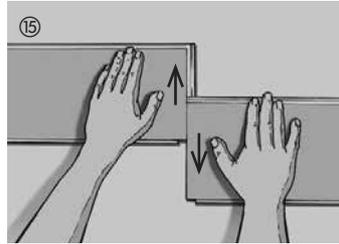
Para los tubos de calefacción salientes del suelo, son taladradas o cortadas aberturas en los elementos (tamaño en función del respectivo tubo de radiador y bajo consideración de la distancia de dilatación requerida).



13 A fin de guardar la distancia hacia los bordes, debe ser instalado un sistema de perfil en transiciones de puerta. Al efectuar una instalación „continua„ a un recinto lindante, se requiere una junta de separación. Ésta debe ser dotado de un perfil de transición.



14 El carril debe ser guardada una distancia de dilatación de 5 mm. Básicamente deben ser cortados marcos de puerta de madera al grosor de los elementos empleando una sierra fina, a fin de que el suelo de diseño pueda dilatarse. Retirar las cuñas distaneiadoras tras la instalación del suelo. Los zócalos (montables con y sin sistema clip) se fijan a la pared y...listo.



15 Para el desbloqueo se pueden separar los elementos desplazándolos entre sí en paralelo.

Informaciones generales

¡Leer atenta e íntegramente antes de proceder a la instalación!

Información general importante

Antes de proceder a la colocación, asegúrese de que el producto suministrado esté en perfecto estado, ya que no se aceptan reclamaciones de artículos ya cortados o instalados.

La instalación de DISANO Saphir debe realizarse respetando las normas y directivas nacionales aplicables, las referencias técnicas y las reglas reconocidas del sector.

En Alemania deben observarse en especial las siguientes directivas:

- VOB Parte C (normas alemanas de contratación de obras), DIN 18365 Trabajos de revestimiento de suelos
- Requisitos mínimos para pavimentos DIN 18560, normas técnicas, en Alemania especialmente las siguientes:
- Hoja informativa del BEB (Asociación alemana de pavimentos y suelos): „Valoración y preparación de suelos, instalación de pavimentos elásticos y textiles „
- DIN 18202 „Tolerancias en la edificación „
- Hoja informativa de la asociación central de equipos sanitarios, de calefacción y climatización: „ Coordinación de interfaces para construcciones de pavimentos con calefacción por suelo radiante „
- Hoja informativa de la FEB (Asociación alemana de revestimientos de suelo elásticos): Impacto de dispositivos deslizantes de sillas y muebles y de ruedas.

Indicación

En caso de duda, el instalador deberá notificarlo antes de instalar el recubrimiento del suelo. Esto es de aplicación especialmente en caso de:

- irregularidades importantes,
- grietas en el suelo,
- suelo no suficientemente seco,
- superficie del suelo no suficientemente sólida, demasiado porosa o demasiado áspera,
- superficie del suelo sucia, p. ej. con aceite, cera, barnices, restos de pintura,
- altitud incorrecta de la superficie del suelo en relación con la altitud de los elementos constructivos adyacentes,
- temperatura inadecuada del suelo,
- condiciones climáticas de la sala inadecuadas,
- falta de protocolo de calentamiento en caso de construcciones con calefacción por suelo radiante,
- falta de resalto de la banda aislante del borde,
- ausencia de marca de puntos de medición en construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta de plan de juntas (fuente: comentario relativo a DIN 18365 Trabajos de revestimiento de suelos).

Para nivelar irregularidades y conseguir un suelo con capacidad de absorción uniforme se recomienda aplicar una masa adecuada con bajo nivel de emisiones y con suficiente grosor de capa mediante técnica de rasquetado. Tras el acuchillado se recomienda un pulido de limpieza de la superficie. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante de la masilla.

En caso de pegar DISANO Saphir sobre calefacción por suelo radiante debe observarse, además de la norma VOB DIN 18365, la norma EN 1264-2 (sistemas y componentes para suelos radiantes). La temperatura de la superficie no debería superar de forma constante los 29 °C.

Para habitaciones con zonas expuestas a cambios extremos de temperatura, por ejemplo en los suelos situados frente

a ventanales con una intensa radiación solar, se requiere la utilización de un encolado fijo de la superficie. Para reducir los efectos de la radiación solar se deben proteger los suelos del sol con pantallas solares o toldos. Se requiere un encolado fijo en los lugares expuestos al transporte de cargas pesadas o en espacios húmedos (p.ej. cuartos de baño). Solicite a su distribuidor nuestras instrucciones especiales de instalación para el encolado en toda la superficie.

Aclimatación de HARO DISANO Saphir

Tanto DISANO Saphir como los materiales auxiliares para la instalación deben aclimatarse durante como mínimo 48 horas antes de la colocación en las habitaciones donde vaya a instalarse en las condiciones que se indican a continuación.

Requisitos ambientales del lugar de instalación

- Temperatura del aire en la sala superior a 18 °C
- Temperatura del suelo de como mínimo 15 °C hasta como máximo 25 °C
- Humedad relativa del aire de 40 % hasta 65 %

Dirección de instalación

La dirección de la instalación se orienta principalmente hacia la fuente principal de luz del recinto, p. ej. la ventana. Los elementos deberán tenderse a lo largo de la luz que entra. Las proporciones del recinto también pueden acentuarse mediante una apropiada elección de la dirección de instalación. La aplicación de maderas claras amplían visualmente los espacios pequeños. En los casos de instalación flotante, la longitud del suelo instalado no debe exceder los 15 m. En los casos de instalación con longitudes superiores a 15 m deben preverse juntas de dilatación.

- Prestar atención en sectores de pasillos estrechos, la instalación debe realizarse siempre en sentido longitudinal.
- En el caso de planos horizontales en forma de T, L o de U, deberá realizarse una separación de las individuales superficies parciales conforme a la forma del local, utilizando los sistemas de perfiles apropiadas.

Mantenimiento

Limpieza en seco/manchas: Por regla general, es suficiente limpiar en seco el suelo empleando una mopa, una escoba de crin o un aspirador. Posibles rayas de goma causadas por suelas de zapatos o manchas de grasa se pueden eliminar con etanol. Si se derrama aceite en el suelo, deberá retirarse inmediatamente debido al alto riesgo de resbalar. El contacto prolongado con disolventes agresivos, como la acetona, o con desinfectantes puede producir cambios en la superficie. Este tipo de sustancias deben eliminarse inmediatamente de la superficie de DISANO.

Primera limpieza/limpieza en húmedo: Recomendamos realizar la primera limpieza y la limpieza en húmedo, según el grado de suciedad y carga, regularmente con clean & green natural disuelto en agua.

Limpieza intensa: Para eliminar la suciedad más persistente, se puede llevar a cabo una limpieza intensa de la superficie de su suelo con clean & green active. Después de cada limpieza básica deberá efectuarse una conservación con clean & green natural.

Atención: No utilice jabón blando, detergente abrasivo, estropajo, disolventes agresivos, cera o pulimento para la limpieza y la conservación.