Suelo bío PURLINE | wineo 1200 Rigid/Multi-Layer click Loc Tec

El **suelo bío PURLINE wineo 1200 Rigid/Multi-Layer click** es un suelo de poliuretano de alta calidad. La base la constituye "ecuran", un material compuesto de alto rendimiento fabricado principalmente con aceites vegetales, como la colza o el ricino, y componentes minerales presentes en la naturaleza como la tiza.

A continuación, deseamos informarle de los requerimientos especiales para la instalación correcta del **suelo bío PURLINE wineo 1200 Rigid/Multi-Layer click**. Por favor, tenga en cuenta que, de acuerdo con la norma EN 16776, los suelos de poliuretano representan una categoría de productos específica. Encontrará información más detallada en las especificaciones técnicas de nuestras colecciones de productos.

Información general relevante

Verifique antes de la instalación si el producto suministrado no presenta ningún defecto. No se admite ninguna reclamación de la mercancía ya cortada o instalada. Antes realizar la instalación, compruebe si la mercancía es del mismo lote y color. No instale planchas o baldosas de diferentes lotes en una misma estancia.

Para la instalación de **wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** son aplicables las normas, directrices y códigos nacionales pertinentes, así como las instrucciones técnicas y las reglas reconocidas del sector.

Características del sustrato

El sustrato tiene que estar plano, tener capacidad portante y estar siempre seco. La tolerancia máxima de altura no puede superar los 3mm por metro lineal o no exceder entre 1mm y 10cm en el caso de bordes de azulejos. Es necesario retirar del suelo los revestimientos textiles y moquetas.

Sustratos

wineo 1200 Rigid/Multi-Layer click puede instalarse flotante sobre todo tipo de pavimentos, sobre suelos de madera, tarimas y tableros de aglomerado exentos de vibraciones, sobre revestimientos de PVC, plástico y linóleo, así como sobre suelos de piedra, cerámica y mármol anteriores. Es necesario retirar del suelo los revestimientos textiles y moquetas. De un modo general, se recomienda eliminar por completo los revestimientos anteriores para evitar interacciones e irritaciones.
Los sustratos no especificados requieren de una autorización de Windmöller GmbH.

El instalador tiene que examinar el sustrato antes de proceder a la instalación y, si fuese necesario, manifestar sus reservas al respecto, especialmente en los casos siguientes:

- el sustrato presenta grandes irregularidades
- el sustrato no está suficientemente seco
- la superficie del sustrato no es suficientemente firme, es demasiado porosa o rugosa
- la superficie del sustrato está sucia, por ejemplo con aceite, cera, barnices, restos de pintura
- la altura del sustrato no es la correcta en relación con la altura de los componentes a instalar
- la temperatura del sustrato es inapropiada
- la temperatura ambiental es inapropiada
- falta el protocolo de calentamiento, en el caso de construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta de proyección de la franja aislante perimetral
- falta marcado de puntos de medición, en el caso de construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta el plano de juntas

En la instalación de **wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** sobre calefacciones por suelo radiante debe cumplirse la norma EN 1264-2 (Calefacción por suelo radiante. Sistemas y componentes). La temperatura de la superficie no debe exceder los 27°C de forma constante. Si se utilizan otros sistemas de calefacción por suelo radiante, le rogamos que consulte al departamento de técnicas de aplicación de Windmöller GmbH. Para prevenir un deterioro por putrefacción en construcciones de base de madera (p. ej. techos de vigas) es necesario proporcionar y garantizar suficiente ventilación de esa construcción.

Herramientas para la instalación (1)

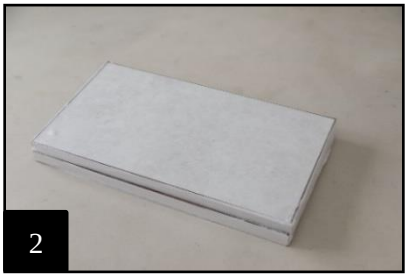
- Metro plegable o cinta métrica
- Distanciador
- Lápiz o trazador paralelo
- Escuadra
- Punzonadora o sierra de calar

Aclimatación (2)

¡**wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** y todos los materiales necesarios tienen que aclimatarse durante al menos 24 horas antes de la instalación en pequeñas pilas (máx. 3) en la estancia de la instalación o en otra adyacente con los requisitos indicados a continuación!

Requisitos ambientales

- Temperatura del aire > 18°C (pero no más de 26°C)
- Temperatura del suelo > 15°C (no más de 22°C)
- Humedad relativa del aire < 65 %



Por norma general, sobre sustratos minerales es necesario colocar una barrera de vapor adicional (3) en forma de lámina de PE con un valor de SD ≥ 75m. La barrera de vapor se coloca debajo de la capa intermedia. Los solapamientos tienen que estar unidos con una cinta selladora aislante de la humedad. En el caso de espacios sin sótano, con techos abovedados o zonas de tránsito de vehículos, se precisa un impermeabilizante de obra específico. Esto también es extensible al montaje en espacios con humedad muy elevada o directamente sobre hormigón.

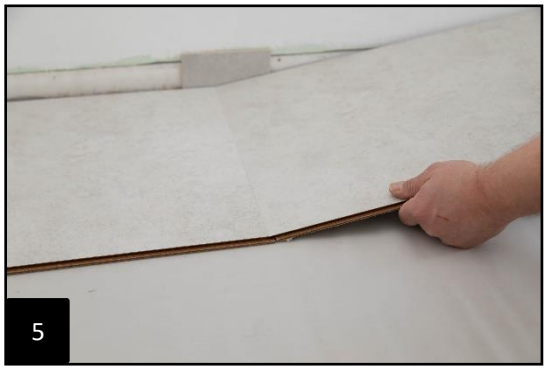
La instalación de wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click

Junta de dilatación y separación en los márgenes
Junta de dilatación: 10mm de anchura como mínimo.
Consejo: use piezas residuales del revestimiento de suelo como distanciadores. ¡Mantenga asimismo una distancia de 10mm respecto a todos los objetos fijos presentes en el espacio de instalación como tuberías, marcos de puertas, etc.! ¡No se debe cubrir nunca la junta de dilatación con silicona, cables eléctricos o similares!

Instalación

Disponga los paneles con la cara frontal orientada hacia la fuente de luz principal de la estancia. Puede mejorar notablemente la propia estabilidad del suelo instalado efectuando la instalación en sentido longitudinal en espacios largos y estrechos.
Trabaje en el área de instalación siempre de izquierda a derecha (4). Coloque ahora el segundo elemento de la primera fila, encajando para ello el lado transversal con un ángulo aproximado de 30° (5) y bajando luego la plancha. Marque (6) ahora el elemento a utilizar al final de la estancia y córtelo con la punzonadora o la sierra (6) a la medida exacta para garantizar la separación mínima de 10 mm en el margen y encaje esa pieza en el lado transversal (7) como se ha indicado más arriba.

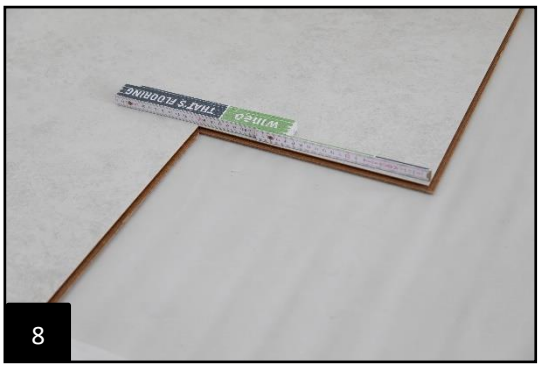
4


5

6

7

Para instalar las filas siguientes coloque la pieza residual del panel de la primera fila (debe tener una longitud mínima de 30cm), con un ángulo de 30º en la ranura longitudinal de la fila ya instalada y presione ligeramente hacia abajo contra esta (8). Tome el elemento siguiente, insértelo con un ángulo de 30° en el lado transversal (9) del elemento de la segunda fila, ya colocado plano sobre el suelo, aproxímelo todo lo que sea posible al lado longitudinal de la fila ya colocada. Agarre con las dos manos el elemento que acaba de colocar y levántelo ligeramente. A continuación, fije el lado longitudinal uniendo los elementos. Para ello le ayudará pisar la superficie instalada. La conexión estará bien realizada si no se aprecia ninguna ranura entre los elementos y se puede depositar el elemento completamente plano sobre el suelo. Pero, si aún existe una ranura, repita la operación aumentando la presión o ayudándose de la herramienta de ayuda para el montaje (10) y fije la unión como se ha descrito más arriba. Continúe la instalación del resto del suelo de la misma manera. Para la colocación de la última fila hay que medir la distancia entre la pared y la fila ya instalada, y transferirla al panel.
La última fila de instalación debería tener una anchura mínima de medio panel. Y piense en los 10mm de junta de dilatación.



8

9

10

Perfiles de dilatación en la superficie

La instalación en espacios con una superficie continua de 400m² puede realizarse sin juntas teniendo en cuenta la doble separación en los márgenes (unos 10m). No se debe sobrepasar una longitud lateral de unos 20m. En espacios muy estrechos y alargados deberían utilizarse perfiles de dilatación adecuados. Los cortes del suelo por elementos salientes (pilares, tabiques separadores, huecos de paso, etc.) tienen que estar separados por juntas de dilatación (mín. 10 m, según el tamaño de la superficie) a la altura de esos elementos constructivos.
¡Al colocar rodapiés, perfiles de transición o de acabado es importante no fijar jamás los rodapiés o perfiles al revestimiento del suelo!

Indicaciones importantes para concluir la instalación

- Retire todos los distanciadores.
- El suelo **wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** no debe ser fijado de obra en ningún momento. El revestimiento de suelo no puede ser fijado al sustrato ni a muebles u otros elementos fijos.

Circunstancias especiales y situaciones excepcionales

- El uso de **wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** en verandas o espacios similares con grandes cubiertas acristaladas, resulta muy delicado debido a las extremas fluctuaciones de la temperatura ambiental y requiere una consulta y aprobación previas por parte de Windmöller GmbH.
- Cuando se utilicen selladores de elasticidad permanente, se recomienda cerrar las zonas de las juntas primero con una cinta selladora (ver nº de art. 20080300 en los accesorios) y luego rellenar con una masilla de silicona para obtener una adherencia por los dos flancos. Las juntas con sellado elástico permanente deben ser consideradas como juntas de mantenimiento y requieren una revisión o control periódico de su funcionalidad. Dado el caso, tendrán que ser renovadas.
- A fin de evitar cambios y el deterioro el material, es necesario procurar un sombreado adecuado cuando la instalación se ejecute en zonas con exposición solar fuerte y mantener una distancia de 10 mm en el margen (utilizando si es preciso el perfil de acabado PS400PEP).
- Nuestros suelos bío PURLINE cumplen los máximos requisitos de calidad en muchos sentidos. Esto rige también para la resistencia a la luz de acuerdo con la norma EN 105- B02. No obstante, en una prueba de normalización no es posible nunca simular la intensidad de una luz UV natural. Por ello, en zonas con una incidencia intensa de luz UV o sin suficiente sombra, pueden producirse alteraciones del color o decoloraciones parciales.
- Junto a chimeneas y estufas de cerámica se necesita una "barrera de radiación" suficientemente amplia (por ejemplo, paneles de suelo vítreos o metálicos). Su extensión dependerá de la potencia calorífica de la chimenea o estufa. Siga al respecto las especificaciones del constructor de la estufa o del deshollinador.
- El suelo **wineo 1200 Rigid /Multi-Layer click** debe estar desacoplado de todos los muebles fijos o elementos como muebles de cocina, estufas, etc.
- En el caso de mobiliario con una elevada carga de presión estática es necesario distribuir la carga suficientemente en función del peso (por ejemplo con placas de distribución de carga).

Limpieza y mantenimiento

¡Tenga en cuenta nuestras recomendaciones detalladas sobre limpieza y detergentes que encontrará en www.wineo.de!

Con la publicación de este manual de instalación (fecha 05/2021) pierden su vigencia todas las versiones precedentes.