

PREPARACIÓN PREVIA COLOCACIÓN:

- La temperatura del suelo debe ser como mínimo de +15C°.
- El valor máximo de humedad del suelo (solado, hormigón, etc.) debe ser del 18%. El piso no debe aplicarse en suelos recientemente hechos, el suelo debe adecuarse ventilando y secando el ambiente durante al menos 3 meses.

CONDICIONES

- El suelo debe estar seco, la superficie limpia y libre de polvo y suciedad.
- La superficie debe ser dura y lisa, la fluctuación en la superficie debe ser máx. 4 mm metro.
- Se puede aplicar en suelos en los que se utilicen sistemas de calefacción por suelo radiante con circulación de agua. En estos casos, en los sistemas de calefacción por suelo radiante, se deben utilizar derivados especiales de material aislante bajo piso con baja Resistencia de Permeabilidad Térmica R (m² K/W) (buen conductor del calor) y valor SD>75m para la protección contra la humedad. Debe garantizarse que las juntas del material aislante utilizado se cierran con una cinta de al menos 20 cm para evitar el paso de la humedad.
- Es apto para la colocación de sistemas de calefacción por suelo radiante eléctricos, por infrarrojos (*control de la temperatura de la superficie*) si el *sistema de calefacción* por suelo radiante debe estar dentro de la capa de *hormigón*. La temperatura de la superficie del suelo no debe superar un máximo de 28 °C para todos los sistemas de calefacción por suelo radiante. Además, todos los sistemas de calefacción por suelo radiante deben instalarse con la aprobación de las autoridades competentes en materia de calefacción por suelo radiante.
- En los sistemas de calefacción por suelo radiante, el suelo se calienta a 16-20 C° durante 1 semana después de la colocación. Después de 1 semana, la temperatura del suelo se aumenta 5 C° cada día hasta alcanzar la temperatura máxima.

Suelos inadecuados para la aplicación:

- Suelos con materiales textiles (alfombras, pisos de madera, etc.)
- Suelos mojados, como aseos y cuartos de baño
- Betopan y superficies de mármol (***los suelos de solado mineral deben calentarse y debe eliminarse el exceso de humedad***).

Puntos importantes para tener en cuenta en la aplicación del piso laminado:

- Los suelos laminados se colocan sobre el suelo con un sistema flotante, por lo que no se atornillan, clavan ni encolan.
- Un producto resistente al agua está diseñado para evitar que el agua u otros líquidos se escapen, independientemente de su cantidad o tiempo de exposición. Dichos productos proporcionan sellado incluso en situaciones de contacto con el agua a largo plazo.
- Un producto resistente al agua es la exposición a corto plazo y limitada al agua de la superficie. Sin embargo, se predice que el líquido puede penetrar en el producto cuando se expone al agua durante mucho tiempo. Los productos resistentes al agua proporcionan protección contra la humedad temporal y ligera, pero no son adecuados para el contacto continuo con el agua.
- En la zona donde se coloque el suelo, los paneles de piso deben colocarse con una longitud máxima de 8m y una anchura máxima de 8m. En las zonas que superen estas dimensiones, deben utilizarse perfiles

de transición para dejar una separación de 15 mm después de una longitud máxima de 8m y una anchura máxima de 8m.

APLICACIÓN

1. Compruebe que los elementos del suelo no presentan daños/defectos antes de iniciar el revestimiento. Antes de la colocación, mantenga el suelo laminado a temperatura ambiente durante 48 horas extendiéndolo en horizontal sobre el suelo sin desembalarlo para adaptarlo a la temperatura del ambiente.
2. Para aislar la humedad de la superficie, debe colocarse una lámina de PE de aproximadamente 0,2 mm de grosor en los suelos, con un margen de 20 cm una sobre otra y cubriendo toda la superficie. Las juntas de la lámina de PE deben encintarse de forma suave y continua con cinta resistente a la humedad después de solaparse aproximadamente 20 cm (**véase la IMAGEN-1**).
3. Durante la colocación, comience a colocar la primera fila desde la esquina de la habitación, con el canal macho del piso orientado hacia la pared. Al iniciar la colocación, monte el aparato de forma que quede un espacio de 15 mm entre la pared y las tablas. Se sugiere que el sentido de las tablas sea en dirección paralela al ingreso de la luz del sol (**véase la FIGURA-3**). Durante la colocación del piso, el encastre del piso nunca debe golpearse directamente con un martillo. Marque la longitud necesaria en el último elemento de la primera fila (*mantenga las ranuras enfrentadas* y corte con una sierra circular o de calar, el patrón debe estar en la parte inferior. Si el trozo sobrante del elemento de pavimentación de la primera fila mide al menos 400 mm, comience a colocar la segunda fila con este trozo. Al pasar a la siguiente fila, comience con el piso sobrante de la fila anterior (**véase la FIGURA-4**).
4. Una vez completada la primera fila, introduzca el piso desde la primera esquina del lado largo, oblicuamente al mecanismo de fijación y presiónelo hacia abajo para que quede plano sobre el suelo. Repita este proceso hasta que toda la fila esté completamente unida a la fila anterior (**véase la FIGURA-5**). (**véase la FIGURA-6**) Asegúrese de que el piso no se deslice por los bordes estrechos. (**véase la FIGURA-6**)
5. En las penetraciones de tuberías, determine la posición de las tuberías midiéndolas y márkuelas en los elementos de revestimiento, teniendo en cuenta la junta del borde. Taladre los agujeros como mínimo 30 mm que el diámetro de la tubería. Cortar el elemento de revestimiento acercándolo a los orificios en un ángulo de 45 grados. Coloque y pegue la parte recortada en su lugar (**véase la FIGURA-7**).
6. Las molduras de las puertas se cortan para salvar la altura del piso laminado con respecto al suelo. Coloque el piso laminado hasta la parte inferior de la puerta, dejando un margen de 15 mm en la pared/borde. Las juntas de pared/puertas situadas en los bordes de la puerta que no puedan acortarse (*por ejemplo, marcos metálicos*) deben cerrarse o cubrirse con un material elástico para juntas o con perfiles de recubrimiento adecuados (**véase la FIGURA-8**).

Reglas a tener en cuenta después de colocar un suelo laminado:

- Coloque piezas de plástico o fieltro bajo las patas de los muebles inmóviles o en movimiento. Reposicione los muebles especialmente pesados levantándolos.
- Limpie la superficie del piso con un paño de microfibra sin pelusa muy bien escurrido y sin humedecer. No utilice materiales de limpieza abrasivos. El exceso de humedad debe eliminarse inmediatamente. Elimine la suciedad más intensa con productos de limpieza generales diluidos o limpiadores para laminados. No utilice nunca limpiadores o productos de cuidado que contengan cera, aceite o barniz.
- No lije el piso.

