

INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN DEL SUELO FAUS®



FASE 1

Sobre cemento, vinilo, linóleo, madera, cerámica, mármol o piedra, puede comenzar la instalación siguiendo las instrucciones. Si tiene moqueta retirela. Hay que retirar también, si es necesario, cualquier junta y/o zócalo.

FASE 2

Limpie el subsuelo y asegúrese de que quede nivelado, uniforme y seco. Es muy importante instalar sobre un subsuelo adecuado. Los subsuelos de cemento deben cubrirse siempre con film de polietileno (plástico) que actuará como barrera contra la humedad. Debe tener siempre en cuenta, que el suelo de cemento debería tener por lo menos un mes antes de poder comenzar la instalación. De todos modos, si se trata de un suelo muy húmedo, siempre es mejor contactar con nuestro distribuidor para recibir instrucciones técnicas. Aconsejamos igualmente que los suelos de azulejos, mármol, piedra, etc. que tengan como base cemento, sean recubiertos con film de polietileno (plástico). Para la instalación sobre suelos de madera, aglomerado o cualquier suelo orgánico, no utilice el film de polietileno (plástico). Retire antes de la instalación cualquier suelo de madera u otro material orgánico que esté encolado sobre el cemento. Cuando utilice el film de polietileno (plástico), cubra toda la superficie, dejando que el final de un film y el comienzo del siguiente se solapen por lo menos 20 cm y subiéndolos unos 6 cm por la pared. Selle las juntas con cinta adhesiva. (Ilustración N° 1). Para la instalación del suelo FAUS® sobre cualquier superficie debe utilizar siempre espuma de polietileno, independientemente de que haya utilizado o no film de polietileno. Además de tener una función niveladora, la espuma de polietileno reducirá las vibraciones acústicas provocadas por las pisadas y los impactos.

FASE 3

Para instalar correctamente el suelo y obtener una estética perfecta, FAUS® recomienda instalar las lamas siguiendo la entrada de luz de la habitación. Siempre que sea posible, aconsejamos que instale el largo de las lamas en paralelo a la fuente de luz entrante o a la pared más larga de la habitación. Deje siempre un área de expansión (junta de dilatación) alrededor del perímetro de la habitación y de todos los obstáculos fijos, como tuberías, muebles, marcos de puertas, etc. Utilice cuñas de más de 10 mm para obtener la junta de dilatación del suelo a lo largo de las paredes de la habitación.

ATENCIÓN: la junta de dilatación, tanto en la pared como en otros elementos fijos, debe de ser de 10 - 12 mm.

FASE 4

Mida el ancho de la habitación y divídalo por el ancho de la lama. Si el ancho de la última hilera de lamas es inferior a 6 cm, debe cortar la primera hilera de lamas para hacerlas más estrechas e intentar igualar el ancho de la primera y última hilera.

FASE 5

Empiece por la esquina izquierda. Ponga la primera lama (Ilustración N° 2) con el canto macho (el canto de menos mecanización) hacia la pared e inserte las cuñas de dilatación entre la pared y la lama. Aconsejamos recortar el saliente del canto macho para evitar problemas con las juntas de dilatación. Introduzca la siguiente lama en ángulo con la primera lama haciendo presión entre los lados cortos de ambos y empújela hacia abajo. Siga el mismo procedimiento en toda la hilera (Ilustración N° 3). Marque y corte la última pieza (con la cara decorativa hacia arriba si utiliza una sierra manual, y hacia abajo si utiliza una sierra eléctrica) (Ilustración N° 4). Empiece la segunda hilera con el sobrante de la anterior. En caso de que el sobrante fuese inferior a 40 cm, corte una lama nueva por la mitad y utilice una de las mitades para comenzar la segunda hilera (en el caso de las cerámicas, la primera y la última pieza de cada hilera deben medir aprox. 30 ó 40 cm de largo, es decir, una baldosa completa).

Para instalar la segunda y las siguientes hileras, continúe colocando las lamas hilera por hilera. Instale la primera pieza (Ilustración N° 5) insertando el extremo largo de modo que forme un ángulo con respecto a la lama ya colocada en la hilera anterior. Presione ligeramente para introducir la pieza hasta que se coloque en su sitio, y empuje hacia abajo.

La instalación puede efectuarse sin la ayuda de ningún tipo de herramienta aunque si lo desea, puede utilizar unas cuñas especiales de montaje. En ambos casos el montaje es muy similar. Las cuñas le permitirán obtener de una manera sencilla el ángulo correcto para que las lamas entren en ángulo con la hilera anterior. Si no desea utilizar cuñas, simplemente levante un poco la última lama instalada para permitir que la que está instalando actualmente, encaje en ella.

Introduzca el canto corto de la segunda lama en ángulo con la primera lama (Ilustración N° 6), aproximándola al máximo a la lama de la primera hilera (aprox. 2 mm). Aplique una ligera presión hacia abajo para ajustar la lama. Eleve ligeramente (33 mm para lamas de 30 cm y 50 mm para lamas de 40 cm. Con las cuñas y un poco de práctica le resultará más sencillo) la lama anterior a la que está instalando y haga presión con un pequeño golpe de mano a la lama que está instalando en ese momento. Cuando quede colocada en la hilera anterior (Ilustración N° 7), presione ligeramente hacia abajo para ensamblar las lamas (Ilustración N° 8).

FASE 6

En superficies superiores a 100 m², 12 m de largo u 8 m de ancho, deberá prever una junta de dilatación. Para mantener los espacios correctos de las juntas de transición, aconsejamos que recorten los cantos machihembrados.

FASE 7

Para ajustar el ancho de la última hilera de lamas, coloque la última lama por encima de la penúltima. Marque los contornos de la pared en la última lama utilizando una pieza como guía y corte la lama (Ilustración N° 9). Recuerde que debe siempre dejar espacio para la junta de dilatación. Retire las cuñas e instale juntas o zócalos sin clavar ni atornillarlos nunca en el suelo. Aplique siempre una gota de sellador de silicona en la base de las molduras que vaya a utilizar para unirlos a la superficie del suelo laminado. Su suelo ya está listo para ser utilizado.