



1 - SUBSUELO

El subsuelo debe ser completamente plano, sólido, no tener grietas y estar limpio y seco antes de que se instale MABOS®.

Las irregularidades del subsuelo no deben sobrepasar los +/- 2 mm por cada 2 m.

Puede instalar MABOS® sobre suelos ya existentes como parquet, baldosas cerámicas, linóleo, PVC, mármol, granito y piedra.

Asegúrese siempre de que la cubierta del suelo antiguo está unida con seguridad al subsuelo por toda la superficie.

Si va a instalar MABOS® sobre baldosas de cerámica o mármol, asegúrese de que cualquier irregularidad y/o unión esté nivelada y rellena.

Si va a instalar MABOS® sobre fieltro o moqueta, revise la firmeza de la cubierta antes de instalarlo.

Sin embargo, es recomendable quitar este tipo de cubiertas de suelo por razones de higiene.

2 – ALMACENAMIENTO / ACLIMATACIÓN

Antes de instalarse, las tablas y baldosas deben dejarse entre 48 y 72 horas dentro de las dependencias donde van a ser instaladas. La zona debe aclimatarse apropiadamente con antelación.

La temperatura ideal de instalación está entre 18° y 25°C (64.4 – 77°F), y el suelo debe estar a una temperatura aproximada de 15°C (59°F).

Estas condiciones del ambiente deben mantenerse desde 3 días antes hasta 7 días después de la instalación.

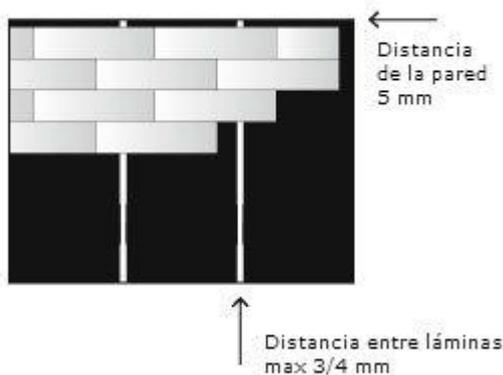
Almacene las cajas de manera que permita al material permanecer a la temperatura ideal recomendada.

Asegúrese siempre de que las cajas de MABOS® estén colocadas sobre una superficie plana durante la fase de aclimatación para mantener las tablas y baldosas en su forma original y evitar que su contenido se curve.



3 - INSTALACIÓN DE MABOS®

Coloque la lámina de metal sobre el subsuelo, previamente limpio, con la parte brillante hacia abajo. Coloque una lámina junto a otra, cubriendo totalmente la superficie del subsuelo. La distancia entre las láminas no debe exceder de 3/4 mm, y los bordes no deben superponerse.



Disponga la lámina de metal perpendicular (rotada 90°) a la dirección que se ha elegido para instalar el suelo.

Una vez que haya terminado la instalación de las láminas de metal, puede comenzar a instalar las tablas/baldosas MABOS® elegidas, simplemente colocándolas sobre las láminas de metal.

Se recomienda dejar un espacio de aproximadamente 4-5 mm junto a las paredes.

Se debería considerar el uso de un perfil de dilatación cuando se instale MABOS® en una habitación de gran superficie.

Para ajustar una sola tabla/baldosa, corte la superficie con un cutter de moqueta, dóblela y recórtela después con un cuchillo de gancho.

La luz solar directa (rayos infrarrojos) puede hacer que MABOS® (y todos los suelos de PVC) se expandan o curven.

Esto se puede evitar mediante soluciones simples, tales como persianas internas o externas, o alternativas más sofisticadas como vidrio "reactivo" o la aplicación de películas especiales en las ventanas, que permiten una reducción de hasta un 98% de los rayos infrarrojos, además de ofrecer un importante ahorro energético.

Una vez instalados y, por lo tanto, unidos a la lámina de metal, los sistemas magnéticos de suelo MABOS® forman un campo magnético cerrado y mantienen sus características físicas sin alteraciones a lo largo del tiempo. Por esta razón, las propiedades magnéticas de MABOS® se pueden considerar como permanentes.

El sistema magnético MABOS® no afecta a las condiciones del ambiente del lugar en que está instalado el suelo.

Las medidas del campo magnético, llevadas a cabo utilizando un "TESLÁMETRO TM 7801" no mostraron variaciones posteriores a la instalación de MABOS®.

El sistema MABOS® puede instalarse en cualquier tipo de ambiente, sin excepciones.

Instalación sobre un sistema de calefacción por suelo radiante.

En caso de instalación sobre un sistema de calefacción por suelo radiante, este debería encenderse previamente, siguiendo los procedimientos y revisiones requeridos por las normas europeas pertinentes.

Asegúrese de que la temperatura del subsuelo y/o suelo no sobrepase los 27°C (80.6°F) una vez que se haya puesto en funcionamiento la calefacción, y que la propia calefacción no sobrepase unos 34°C aproximadamente (consulte DIN 4725 "líneas de calor").

4 - MANTENIMIENTO

El sistema de suelos MABOS® requiere muy poco mantenimiento. Sin embargo, se recomienda seguir algunas reglas muy simples.

La más importante es colocar un tapete o una rejilla en la entrada para evitar que la suciedad llegue al interior. Esto es muy útil para reducir costos de mantenimiento y aumentar la durabilidad del suelo. También es importante colocar almohadillas bajo las patas de los muebles, mesas y sillas.

Se debe evitar el contacto de la superficie con abrillantadores con disolvente, barnices con brillo, acetona o cualquier otro tipo de disolvente.

Para la limpieza general, se debe emplear el siguiente método:

- Use una aspiradora, una escoba o un paño electrostático para quitar el polvo y la suciedad del suelo.
- Para una limpieza e higiene total de los suelos MABOS®, use un detergente apropiado diluido en agua y aplíquelo con un trapo húmedo o un trapeador de microfibra. Recomendamos el uso de Emu-SF, un detergente creado específicamente para la limpieza de los suelos de PVC.
- Deje que el suelo se seque antes de abrir la zona al paso.

Emu-SF es un excelente detergente para uso profesional; reduce la acumulación de suciedad formando una película protectora que le da un lustre natural a MABOS®.

Disolución: para una limpieza normal, diluya aproximadamente 50 ml de Emu-SF por cada litro de agua. Para suelos muy sucios, aumente la dosis hasta aproximadamente 150 ml por litro de agua.

Si se utilizan máquinas para la limpieza de suelos, recomendamos el uso de limpiadores de baja velocidad.

FICHA TÉCNICA



Producto	EN 649	Suelo magnético de PVC
Construcción		Suelo heterogéneo de PVC con acabado de superficie de poliuretano
Proceso de fabricación		Alta presión
Certificado CE	EN 14041 : 2004	

Grosor de la capa de desgaste	0,55 mm
Refuerzo PUR	si
Grosor total	3,00 mm
Peso total	6300 g/mq

Tamaño	Tablas	cm 15,24 x 91,44 (6" x 36")
		cm 22,86 x 121,92 (9" x 48")
	Baldosas	cm 30,48 x 60,96 (12" x 24")
		cm 45,72 x 91,44 (18" x 36")
		cm 50 x 100 (19,69" x 39,37")

Resistencia al fuego	EN 13501-1	Clase Bfl-S1
Emisiones de formaldehído	EN 717-1	Clase E1
Antideslizante	EN 13893	Clase DS
Grosor global	EN 428 (EN ISO 24346)	3,00 mm
Indentación residual tras carga estática	EN 433 (EN ISO 24343-1)	< 0,10 mm
Densidad de la capa de desgaste	EN 436 (EN ISO 23996)	valor medio 1.273 g/cm ³
Estabilidad dimensional	EN 434 (EN ISO 23999)	< 0,10%
Curvatura resultante del calor	EN 434 (EN ISO 23999)	0,0 mm
Resistencia al desgaste	EN 660-2	grupo T
Idoneidad para sillas giratorias	EN 425	sin cambio de superficie *
Propensión electrostática	EN 1815	< 2 Kv
Antideslizante	DIN 51130	R9 - R10 **
Solidez del color a la luz	ISO 105-B02	grado >6
Resistencia química	EN 423 (EN ISO 26987)	sin cambios (Clas. 0)
Reducción de sonido		5 db
Resistencia térmica	ISO 8302 EN 12664	0.012 mq K/W apto para suelo radiante: máx. 27°C
Clasificación del rendimiento	EN 685-43 (EN ISO 26986)	33 - 42
Emisiones C.O.V.	emisiones muy bajas	cumple con los requisitos AgBB y Dibt

* Si se usan ruedas TIPO W según EN 12529

** Depende del relieve