



BOLETIN TECNICO

PISOS DE INGENIERÍA GARBELOTTO (MAY 2024)

BOLETIN TÉCNICO No. 010



Pisos de Ingeniería

GARBELOTTO
PAVIMENTI IN LEGNO



Los pisos Garbelotto son fabricados 100% en la provincia de Treviso, en Italia desde 1.950.

La belleza del suelo de madera combinada con su practicidad en la colocación. El suelo perfecto para cualquier estancia gracias a sus infinitas posibilidades de personalización.

La estructura del contrachapado es fabricada en madera de Abedul de uso marino y adherido con poliuretano, lo que lo convierte en el más resistente a los cambios de temperatura y humedad en su tipo.

Master
FLOOR

Master Floor® es una línea preacabada de 2 capas con un espesor de 14 o 16 mm, de los cuales 4/6 mm de madera noble. Disponible en 4 modelos Elegant, Classic, Big Old y Prestige de diferentes tamaños, en diversas especies de madera y tratamientos superficiales. El piso Master Floor preacabado garantiza estabilidad, resistencia, practicidad y elegancia.

Características

Especie: Oak (Roble)



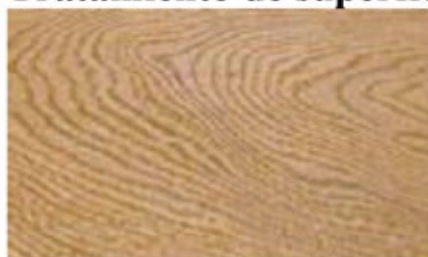
Acabado: Spazzolato (Biselado cepillado)



Tratamiento de Color: San Marco (SM)



Tratamiento de superficie: Varnish V2 (7 capas curadas con rayos UV)



CLASSIC



- Ancho: 130/150 mm
- Longitud Variable: 800 a 2200 mm
- Espesor: 14 mm
- Capa noble: 4 mm
- Núcleo: contrachapado de Abedúl con Poliuretano (uso marino)
- Contrapeso: madera desenrollada

Diseño de duelas



Largos variables

Método de instalación:

¿Es posible reemplazar solo una tabla de un piso flotante?

Con Clip Up System® ahora puede hacerlo.

CLIP UP
SYSTEM



Clip Up System® es el innovador sistema de instalación elevado patentado por el departamento de Investigación y Desarrollo del Parchettificio Garbelotto, que permite instalar suelos de madera de forma rápida y sencilla, ofreciendo la gran ventaja de poder sustituir una o más tablas en cualquier momento y en muy poco tiempo.



La instalación flotante con Clip Up System® se recomienda en cualquier entorno: viviendas particulares, teatros, hoteles, oficinas corporativas, oficinas públicas, stands de exposición y aeropuertos.



Gracias a su alto grado de estabilidad y durabilidad, es perfecto para lugares muy frecuentados y debido a que se puede quitar e inspeccionar fácilmente, es adecuado para pisos elevados: si el sistema subyacente requiere una intervención, simplemente retire las tablas en correspondencia con la falla, solucione el problema y vuelva a colocar las laminas en su lugar.

Clip Up System® garantiza una instalación simple y rápida que hace que el piso sea transitable y el ambiente se pueda amueblar en muy poco tiempo.

Geometría de instalación:

La instalación regular del encofrado se realiza con elementos individuales del mismo tamaño, ancho y largo, dispuestos longitudinalmente de manera que las uniones de cabecera correspondan a líneas alternas y se realicen en la misma línea central o en posición constante respecto a los tableros de la fila anterior. Este tipo de instalación permite obtener un suelo apto para cualquier tipo de ambiente, un auténtico evergreen que nunca pasa de moda y que da un aspecto regular y ordenado al suelo.



En la instalación de encofrado irregular o corrido, por otro lado, los elementos individuales tienen el mismo ancho, pero diferentes longitudes y se colocan de manera que las juntas a tope tengan lugar en posiciones completamente irregulares. Esta geometría de colocación permite obtener un efecto original y asimétrico, es el más utilizado.

Ambas geometrías de colocación se pueden realizar con elementos paralelos a las paredes o en diagonal. La instalación de encofrado irregular para la diagonal, por ejemplo, es especialmente adecuada para camuflar paredes fuera de escuadra.

Se recomienda considerar entre un 5% y un 10% adicional de material para cubrir el desperdicio y dejar duelas de reserva para reparaciones futuras.

Instalación Flotante:

Un piso flotante consiste en una sola superficie de madera que simplemente descansa sobre la superficie de colocación. Realizado con 2 o 3 capas preacabadas dotadas de enclavamiento, pegadas con cola vinílica y de dimensiones medio-grandes a partir de nuestras líneas Classic, Big Old, Collection, Prestige 150 y 200 e I Tavolati di Master-Floor. Entre el suelo y el piso debe existir una barrera contra el vapor y una capa adicional que puede tener varias funciones, en primer lugar, insonorización. En el caso de calefacción o refrigeración por suelo radiante, es aconsejable elegir una funda o estera que sea adecuada para la transmisión de calor.

Antes de la instalación:

Sugerimos que la instalación sea realizada por personal profesional. Antes de la colocación verifique que el suelo esté seco, limpio y **perfectamente nivelado**. Si tiene regulaciones locales especiales para la estructura, por favor siga las regulaciones.

Todos los sistemas deben estar ensamblados y funcionando, las obras de albañilería terminadas, los sistemas eléctricos y de plomería perfectamente activos. La temperatura ambiente no debe ser inferior a 10 ° C y la humedad relativa del aire entre el 45% y el 60%. El tendido y pulido de otros suelos vecinos,

cerámicos u otro material, ya debe haber tenido lugar, así como el acabado y pintado de los techos, la preparación de las paredes.

Antes de la colocación, controlar que la humedad del soporte no supere el 2% para soleras cementosas normales o de secado rápido, el 1,7% para soleras calentadas y el 0,5% para soleras anhidrido (si la instalación es encolada pulir previamente la regla de anhidrido y aplicar la imprimación). El control de la humedad debe realizarse mediante higrómetro de carburo (que garantiza una mayor fiabilidad) inmediatamente antes de la instalación (referencia norma UNI 10329).

Compruebe también que la superficie de instalación esté limpia de todo lo que pueda actuar como desmoldeante (polvo, residuos de obra, cuerpos lisos, etc.).

El piso deberá ser entregado en el lugar donde se realizará la instalación al menos 10 días antes para la aclimatación adecuada. Las cajas deberán ser abiertas en sus extremos y los materiales de protección tales como el plástico de la cobertura y la esponja deben ser retirados. En condiciones ambientales extremas el período de aclimatación deberá ser mayor, al menos 20 días.

A fin de obtener una superficie plana, rellene cualquier espacio o superficie irregular así como reduzca cualquier saliente. El subsuelo es considerado plano cuando la variación no excede los 5 mm en un radio de 3 mts.

Siempre deje un espacio de 5 a 7 mm para expansión alrededor del perímetro de la habitación y cuando existan obstáculos como columnas, chimeneas, etc. El sistema Gsrbelotto está diseñado para no requerir de juntas de dilatación.

Es imprescindible la instalación de una barrera de vapor entre el sustrato y el piso de madera. Esta barrera puede ser de Lámina Asfáltica (recomendable) o recubrimiento epóxico bicomponente como BaseCrete (ideal).

La ventilación del espacio es muy importante para evitar condensaciones. La ventilación cruzada diaria es ideal para mantener el piso en óptimas condiciones.

Es imprescindible la protección de la luz directa del sol a través de ventanas o tragaluces para evitar la decoloración y/o la deshidratación excesiva del piso, lo que provocaría deformaciones y cambios dimensionales.

Coloque la lámina de nivelación (Poliexpandex o corcho) a lo largo de toda la habitación uniendo con cinta adhesiva sin traslapar. Debido a que es un piso de duelas pesadas se puede utilizar el Poliexpandex ondulado.

La espuma de Poliexpandex no debe exceder los 2 mm de grosor ya que puede causar que las duelas se muevan provocando crujidos y ruidos al caminar. En caso de escoger corcho se puede utilizar espesores mayores.

Instalación alrededor de columnas y tuberías: Los agujeros alrededor de columnas, tuberías u otras estructuras expuestas deben ser por lo menos 5 mm más grandes que el diámetro de la tubería o estructura.

Se debe permitir al piso flotar libremente bajo el traslape de las juntas de transición.

Certificaciones



Mantenimiento:

- Aspire o barra el piso regularmente
- Limpie los derrames de líquidos inmediatamente
- Se sugiere la limpieza general con detergentes libres de solventes (FILA Clean All o AKEMI Cristal Clean). No empape el trapeador, limpie con mopa de microfibra ligeramente humedecida.
- Coloque rodapiés o alfombras en las puertas exteriores para limpiar la arena o restos de tierra de los zapatos. Utilice alfombras en las zonas de alto tráfico, al final de las gradas y cerca de las puertas de salida. Evite los rodapiés de caucho o las alfombras no ventiladas.
- Utilice protecciones o alfombrillas en las patas de los muebles para evitar ralladuras.
- Mantenga la humedad ambiental entre 45% y 55%. La humedad excesiva puede causar que los pisos se hinchen creando trizaduras en el acabado.
- Utilice cortinas o quiebrasoles en ventanas, puertas o tragaluces por donde ingrese directamente la luz del sol.

Que no hacer:

- No permita que se acumule arena, tierra o basura. Estos elementos pueden actuar como lija y causar abrasión y daño en el terminado del piso.
- No trapee el piso empapando con agua. Demasiada agua puede causar que el piso se hinche o reviente.
- No permita que sus mascotas tengan las uñas largas. Esto puede causar arañazos y raspones en el acabado.
- Mantenga sus zapatos en buenas condiciones.
- No utilice cera, jabón aceitoso u otro tipo de limpiadores para pisos con terminado de poliuretano.

Garantía de calidad del producto

Garantía de calidad del producto

DURAMAS CIA. LTDA., garantiza la primera Calidad del material importado; disponemos de un surtido amplio de colores y stocks permanentes, de Procedencia Brasil, Italia, España, India, China, Estados Unidos, etc., y cumplen con los Estándares y Normas Internacionales de calidad.

En el caso puntual de las piedras y maderas naturales, es normal la presencia de vetas, poros, fisuras e imperfecciones, producto de su formación, lo cual realza la naturaleza única de los materiales, sin que ello constituya un defecto.

La manipulación debe ser de manera cuidadosa y profesional para evitar daños en los productos; sin embargo, cualquier falla que presenten los materiales deberá ser informada a la compañía hasta el momento de su entrega o en su defecto, antes de ser cortado o instalado, a fin de que un funcionario de la empresa pueda constatar el hecho y proceder a su reemplazo inmediato.

Roturas, fisuras, manchas, rayones, marcas de metales, oxidaciones, cambios de tonalidad, deformaciones, uso o mantenimiento inadecuado, etc, posteriores a la recepción de los materiales, NO están cubiertos por la garantía.

Recomendamos observar los Boletines Técnicos de cada producto, enviados al momento de la emisión de cada factura, en los cuales explica el correcto manejo, uso y mantenimiento de los materiales para prolongar su vida útil.

No reembolsamos gastos de transporte o de entrega, ni compensamos costos de personal o cualquier gasto de montaje o desmontaje del producto.

Nuestro Departamento Técnico está disponible **para asesorarle** en las alternativas y/o productos complementarios para el mantenimiento, reparación o recuperación de los materiales. Esto constituye un servicio post venta, mas no una responsabilidad sobre los daños producidos posterior a la entrega.

Bajo condiciones normales y correcta manera de utilización, el **Tiempo de Vida Útil** de los materiales naturales es indefinido, ya que con el paso del tiempo cobran valor.

En el caso de los materiales fabricados o artificiales, el **Tiempo de Vida Útil** está dado por su vigencia, moda o tendencia, lo cual, normalmente dura entre 15 a 20 años.

Utilizando el método correcto de instalación y bajo condiciones normales de uso y mantenimiento, los materiales superan estos tiempos estimados.

Para más información de los productos y servicios, por favor comuníquese con nuestro Departamento Técnico.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

DURAMÁS CÍA. LTDA.

Actualización: 30 de mayo 2024



   | www.duramas.com.ec