

INFORMACIÓN TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

RECOMENDACIONES PREVIAS:

Antes de su instalación, asegúrese de leer el siguiente documento y siga las recomendaciones.
Ante cualquier consulta, puede comunicarse por los medios descritos en el pie de página del presente documento.

RECEPCIÓN Y ALMACENAJE

El material deberá ser revisado con especial cuidado antes de la instalación para verificar que no existen defectos de fabricación. La garantía no cubre los materiales instalados con defectos visibles. Es responsabilidad del instalador y del propietario asegurarse de seguir las instrucciones de instalación mencionadas en este documento. Se recomienda no abrir los paquetes de pavimento antes de la instalación y mantener en su embalaje original hasta su instalación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte recomendado para la instalación del pavimento es una solera de mortero de cemento.
También se puede instalar sobre anhidrita, mármol, terrazo o madera.
Los soportes sobre los que se instale el material deberán garantizar una planimetría y resistencia adecuada, así como otras indicaciones importantes:

- **PLANIMETRÍA SUPERFICIAL:** Utilizando una regla de 2 m, no tiene que evidenciar desniveles superiores a 2-3mm. (Planimetría de la solera, según norma DIN 18202 al no existir norma UNE).

- **DUREZA SUPERFICIAL:** Comprobar la dureza superficial mediante el rallado de la superficie con un clavo. La dureza será la adecuada si no se levanta polvo ni se forman rayaduras. El soporte deberá ser lo suficientemente duro y rígido para soportar tensiones de tracción de los adhesivos en caso de instalación encolada.

- **LIMPIEZA:** No colocar el pavimento sin antes haber limpiado la superficie de restos de polvo pinturas, grasas o cualquier otro elemento que dificulte el asentamiento de las tablas.

- **TRABAJOS EN OBRA:** No colocar el pavimento si antes no se han terminado los trabajos 'húmedos' como yesos, alicatados, pinturas, pruebas de sistemas de agua, colocación de sanitarios, etc.

- **HUMEDAD DE LA SOLERA:** La humedad de la solera (en caso de Mortero o anhidrita) no debe superar el 2,5% de humedad en peso. En caso de suelo radiante, será de un 1,5%. Esta medición deberá realizarse con un higrómetro de carburo siguiendo las instrucciones del fabricante.

- **SUELO RADIANTE O REVERSIBLE:** Si la obra se realiza sobre suelo radiante se deberá realizar una puesta en marcha gradual del sistema antes de la colocación del parqué, para comprobar que no existen fugas. Se deberá mantener en funcionamiento durante 4 días y proceder al apagado gradual. En plantas bajas y suelos con calefacción radiante comprobar la existencia de una adecuada barrera de vapor.

- **CONDICIONES CLIMÁTICAS DE INSTALACIÓN:** Las condiciones ambientales de instalación tendrán que ser la mismas que las recomendadas para un correcto mantenimiento del pavimento. La humedad relativa ambiente ha de estar comprendida entre 45 y 65 % y la temperatura entre 16 y 30°C.

- **USO DE PRODUCTOS ABRASIVOS:** La utilización de productos abrasivos como la cinta de carroceros provoca un grave daño a la madera. Este tipo de cinta adhesiva contiene una cola al disolvente que penetra en los acabados arrancando parte de la capa de protección cuando se despegas. Se aconseja utilizar una cinta de baja adherencia con acabado al agua retirándola en un plazo no mayor a 24 horas.

INSTALACIÓN FLOTANTE

Para utilizar una instalación flotante, el ancho de tabla máximo recomendado es de 190 mm. Con medidas superiores, el sistema de instalación deberá ser encolado. Se deberá utilizar como mínimo un polietileno reticulado de 2 mm integrando un film anti-humedad. Las hileras de polietileno tendrán que unirse con una cinta adhesiva para no dejar pasar la humedad. La colocación sin perfil de dilatación no podrá superar los 8 metros de ancho ni los 12m de largo. En el perímetro, dejar una junta de dilatación de mínimo 15 mm. Inicie la instalación con las hembras hacia la pared. Recomendamos que en el tipo de instalación flotante la cola utilizada en el machihembrado sea clase de resistencia al agua D3 (EN 204)

INSTALACIÓN ENCOLADA

En este tipo de instalación no es necesaria la colocación de una lámina aislante.

Para la instalación encolada aplicar un adhesivo especial para este tipo de colocación y seguir con cautela las indicaciones del fabricante (dosificación, aplicación, tiempos abiertos, tiempo de reacción, tiempo de tránsito y vida útil). Aplicar el adhesivo solamente en la base del pavimento. Para aplicar el adhesivo se aplicará una franja formando círculos o cordones con una espátula adecuada a tal efecto con la profundidad necesaria a la dosificación requerida. Una vez aplicado el adhesivo se pegará la primera fila ejerciendo una ligera presión para garantizar una correcta adherencia y respetando una junta perimetral de al menos 10mm.

Para el resto de filas utilizar un martillo con punta de goma y un bloque de madera para unir las piezas cómodamente.

Colocar 3 o 4 filas y dejar secar una noche completa para ser usadas como punto de inicio de la instalación.

Se recomienda eliminar los restos de adhesivo con un producto adecuado que no dañe la superficie ni los tintes del parqué.

INSTALACIÓN CON CALEFACCIÓN RADIANTE Y REFRIGERANTE (SISTEMA REVERSIBLE)

Nuestros parqués pueden colocarse sobre suelos equipados con un sistema de calefacción radiante y refrigerante (reversible). La colocación del parqué ha de realizarse de forma encolada, utilizando para el pegado un adhesivo adecuado.

Se debe tener en cuenta que la resistencia térmica del parqué nunca ha de ser mayor de 0,17 m² °C/W en el caso de suelo radiante y 0,09 m² °C/W para el caso de suelo radiante refrescante (reversible). Nuestros suelos de hasta 16mm cumplen las especificaciones de conductividad térmica para ambos casos

En las instalaciones de calefacción a baja temperatura, los conductos deben ir cubiertos con un recrecido con el fin de revestirlos perfectamente y asegurar así la mejor transmisión del calor. En la mayor parte de los casos dichos recrecidos son de cemento, pero también existen las soleras de anhidrita.

- SOLERAS DE CEMENTO:

Pueden realizarse utilizando cementos de agarre normal o con aglutinantes hidráulicos de secado rápido. En su ejecución la superficie debe estar particularmente preparada, similar a la de un revestimiento pulido fino. Un pulido excesivo podría determinar un lento estacionamiento y un precario agarre del aglutinante por parte del parqué mientras que una excesiva rugosidad podría determinar una imperfecta compactibilidad superficial y un excesivo consumo de aglutinante.

- SOLERAS DE ANHIDRITA:

Después de su realización, llevada a cabo por personal especializado, y antes de la colocación del parqué, se deberá obligatoriamente llevar a cabo una operación de consolidación de la solera de anhidrita. Se realizará primeramente una operación de cepillado superficial (con máquina monocepillo para la eliminación de la capa fina superior) y a continuación una aplicación del primer consolidante de naturaleza química compatible con la del aglutinado que se utilice (seguir las indicaciones del fabricante del aglutinado). Con este tipo de soleras no se pueden utilizar bases y aglutinantes que contengan agua.

INDICACIONES:

Desde las fases de la proyección habrá que tener en cuenta que se deberán recubrir de al menos 30 mm. los tubos de la instalación de forma que se permita la correcta propagación del calor y evitar concentraciones que pudieran dañar el parqué. Hay que tener en cuenta que, por lo general, todo suelo, pero más concretamente el de una instalación de calefacción por suelo radiante, debe cuidarse de forma que se le dote de la planeidad, rugosidad, compactibilidad estructural y compactibilidad superficial adecuadas desde el momento de su ejecución. Para la colocación del parqué, así como de otros materiales de revestimiento, sobre estos suelos no se pueden utilizar bases para corregir los problemas de consistencia o niveladores para corregir problemas de planeidad.

Pasados al menos 28 días de su realización (para aglutinantes de secado rápido y para la anhidrita) o el tiempo que sea necesario en caso de secado natural (para soleras de cemento: al menos 2 semanas de secado por cada cm. de espesor), se podrá proceder a la fase de estacionamiento artificial de la solera. Con la puesta en marcha de la instalación y siguiendo las fases a continuación indicadas, se permite alcanzar el contenido justo de humedad residual y descargar las tensiones de retracción del conglomerado, para así estabilizarlo definitivamente:

- Poner en marcha el calentador 7 días después de la instalación e ir aumentando gradualmente la potencia 5°C por día, hasta obtener la temperatura máxima de uso (28°C en la superficie acabada)
- Mantener la instalación a la temperatura máxima alcanzada durante 1 o 2 semanas, sea cual sea la estación del año, incluso en verano.
- Apagar la instalación bajando la temperatura unos 5 °C al día.
- Dejar la instalación apagada durante unos 5/10 días.
- Volver a encender la instalación siempre con un aumento progresivo de la temperatura.
- Mantenerla en funcionamiento durante algunos días.
- Apagarla progresivamente y esperar a que se enfríe.
- La temperatura de los fluidos debe estar controlada por un sistema de sondas automáticas para evitar la condensación en el suelo.
- Los termostatos de verano contendrán reguladores individuales para que la temperatura no se sitúe por debajo de 24°C. El refrigerador del sistema no se puede activar si la temperatura ambiente es igual o mayor que 24°C.
- En el caso de diferencia de temperatura excesiva entre la temperatura ambiente (por ejemplo: 35-40°C) y la temperatura del líquido 18-22°C, el sistema no debe ser iniciado para prevenir la condensación.

Al término de este ciclo habrá que comprobar el contenido de humedad relativa de la solera, que se controlará con un higrómetro de carburo de calcio: se considerará correctamente estacionado cuando se alcance el valor máximo de 2% para la solera en cemento y de 0,4% para la solera en Anhidrita.

Antes de realizar la solera es indispensable focalizar y registrar los puntos donde no están presentes las tuberías para proceder a realizar los sondeos de comprobación de la humedad sin temer que se dañen los conductos ahogados.

Para evitar concentraciones de calor y las consiguientes fisuraciones u ondulaciones del parqué, además de un bajo rendimiento térmico es aconsejable no cubrir el pavimento de madera con alfombras de espeso grosor o con otros materiales que posean una elevada resistencia térmica.

Téngase en cuenta que un periodo de particular e intenso calentamiento puede provocar pequeñas retracciones y pequeñas fisuras entre las tablas.

savia

wooddesign

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

HUMEDAD Y TEMPERATURA

La madera es un material natural que interactúa con el entorno y puede verse afectado por factores como la luz, la humedad, la temperatura, el uso y el paso del tiempo. La madera está sujeta a variaciones dimensionales en función de las condiciones ambientales en la que esté situada.

Con el fin de evitar comportamientos no deseados y efectos adversos (aparición de grietas, deformación del pavimento, etc.) se recomienda que las condiciones en las que esté colocado el parquet sean las siguientes: Temperatura del aire entre 15 y 29 °C y humedad relativa del aire entre 40 y 65%.

Este intervalo se corresponde con las condiciones óptimas de salubridad para el ser humano. Largas exposiciones a un clima demasiado seco o demasiado húmedo pueden provocar fisuras entre lama y lama, e incluso rotura de la capa noble. Dichas fisuras tenderán a cerrarse cuando sean reestablecidas las condiciones climáticas óptimas. En algunos casos será necesario utilizar sistemas de humidificación del aire o deshumidificación, en función de cada caso.

En el caso de utilización con suelo radiante, se deberán respetar estos valores, así como no superar en ningún caso los 29°C de temperatura en la superficie del parquet.

En viviendas deshabitadas o períodos vacacionales: Evitar cambios bruscos de temperatura y humedad, procurar mantener las persianas bajas y dejar una leve entrada de aire. Se deben colocar recipientes con agua distribuidos por las estancias.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

La madera es un producto de origen orgánico, todas las maderas que proponemos tienen la resistencia adecuada para garantizar su uso como pavimento, no obstante, el origen natural de estos pavimentos puede sufrir deformaciones en forma de marcas si se sobrepasa el límite de resistencia del propio material.

Con el fin de prevenir daños, se recomienda la protección de las patas de muebles y sillas y la colocación de un felpudo que evite la entrada de arena o elementos ajenos que puedan dañar el suelo. Además, el contacto directo con cualquier tipo de metal (aún inoxidable) puede provocar manchas de óxido sobre el pavimento.

COLORACIÓN Y VARIACIONES DE TONALIDAD

La oxidación es un fenómeno propio y natural de la madera, por el cual observaremos un cambio del color original. La oxidación de la madera tiende a oscurecer el material con el paso del tiempo y dependerá de la exposición a la luz. Este proceso será más pronunciado durante los primeros meses de uso, por lo cual aconsejamos evitar durante estos meses la colocación de alfombras, o bien, moverlas de sitio con el fin de que la oxidación sea homogénea en toda la superficie.

Evitar la exposición directa a la luz solar, especialmente en los pavimentos termotratados.

La exposición directa a través de ventanales produce un efecto lupa que termina por "quemar" la madera al igual que sucede con materiales de origen no orgánico. En casos donde la exposición sea muy elevada se recomienda proteger los cristales con láminas contra rayos UV o con cortinas.

PRODUCTOS DESACONSEJADOS:

Consulte con el fabricante o con su distribuidor antes de aplicar cualquier tipo de producto. En concreto, desaconsejamos:

– **VINAGRE:** En la limpieza de suelos de madera, el vinagre ya no se recomienda, ya que sus propiedades ácidas en realidad pueden atacar la superficie de la madera

- **AMONIACO:** El amoniaco provocará la decoloración y deterioro, reduciendo la vida de un suelo de madera.

- **LIMPIEZA A VAPOR:** Los generadores de vapor puede causar descamación, agrietamiento y blanquear y dejar un acabado nublado en la superficie del piso.

savia

wooddesign

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

SUELOS BARNIZADOS:

LIMPIEZA PERIÓDICA

La limpieza diaria se debe realizar en seco utilizando un aspirador adecuado para parqué o bien, una mopa de limpieza. No utilice paños para suelos ni mopas de microfibras, de lo contrario, su suelo se volverá áspero y propenso a la suciedad. Utilice únicamente paños de fibras naturales como algodón o fieltro de lana.

Para realizar una limpieza en profundidad se deberá utilizar un producto específico para parqués barnizados diluido en agua. Para productos de limpieza específicos consulte con su distribuidor.

REPARACIONES

Consulte con el fabricante o con su distribuidor antes de realizar cualquier tipo de reparación.

Por lo general los pequeños arañazos o deterioros de los parqués barnizados podrán repararse con ceras de reparación o rotuladores de retoque. Reparaciones de mayor índole requerirán un asesoramiento más específico puesto que la coloración de la madera se realiza con tintes y tratamientos especiales. Si se realiza un acuchillado y barnizado del material, este tratamiento podrá cambiar considerablemente el aspecto del parqué.

SUELOS ACEITADOS:

El parqué de madera con acabado aceitado se debe tratar de manera especial. Este acabado consiste en un tratamiento natural aplicando aceites especiales que penetran en la madera y la protegen ante agentes externos. En estos acabados se debe prestar especial atención puesto que no contienen la misma resistencia al roce que los acabados barnizados (caracterizados por una resistencia más elevada).

LIMPIEZA PERIÓDICA

No utilice paños para suelos ni mopas de microfibras, de lo contrario, su suelo se volverá áspero y propenso a la suciedad. Utilice únicamente paños de fibras naturales como algodón o fieltro de lana.

Para fregar el suelo utilice siempre un jabón específico para suelos aceitados (Consulte con su distribuidor) y no emplee bajo ninguna circunstancia sólo agua, porque eliminará la capa protectora que contiene el aceite.

Además de barrer y aspirar el suelo, se recomienda fregarlo (si fuera necesario) cada 1 o 2 semanas añadiendo un poco de jabón para suelos aceitados (Por lo general, la cantidad a utilizar será de 80 cl. por cada 5 litros de agua si el fabricante del producto no aconseja otra cantidad.) Agitar bien hasta que se genere espuma y fregar el suelo en sentido longitudinal a la veta de la madera eliminando la suciedad del interior de los poros. Este tipo de productos jabonosos especiales para suelos aceitados devuelve a la madera los aceites y grasas que lo protegen.

Asegúrese que la mezcla jabonosa no es más oscura que la superficie del suelo, en caso contrario, la suciedad podría quedarse en el suelo. Si fuera necesario se recomienda aclarar la mopa o fregona en otro cubo con agua limpia.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

En las zonas de mayor tránsito que están expuestas a un desgaste mayor podrá aplicar un producto refrescante "Oil refresh" especial para suelos aceitados. Este tipo de productos ofrece una protección adicional a la madera nutriéndola y protegiéndola contra agentes externos.

Un suelo aceitado se debe de nutrir cada cierto tiempo, efectuando las labores de mantenimiento a través de un re-aceitado periódico.

La periodicidad de mantenimiento dependerá del uso del pavimento y de la frecuencia de limpieza. Cuanto mayor sea la frecuencia de fregado, el mantenimiento se deberá realizar con mayor asiduidad.

En las zonas de paso el mantenimiento será más frecuente que en aquellas zonas con un tránsito menor.

Para aplicar el aceite de mantenimiento se deberá preparar el parqué previamente limpiándolo y fregándolo. La aplicación del aceite de mantenimiento se realiza con una mopa seca de fibra de lana distribuyendo el producto en el sentido de la veta.

Tras la aplicación se dejará secar 24 horas antes de poder transitar por la superficie.

savia

wooddesign

DERRAMES DE LÍQUIDOS

Si por cualquier circunstancia se produjese un derrame fortuito de cualquier tipo de líquido, se deberá de secar inmediatamente evitando que penetre en el interior de la madera, si los líquidos contienen color como café, vino, tomate, mostaza, etc. quedaran restos de color en el interior del poro.

Para poder limpiar las manchas que han quedado se deberá de actuar como el instalador o fabricante le indique.

REPARACIONES Y RESTAURACIÓN

Las operaciones de restauración y reparación se recomiendan que sean realizadas por un profesional para conseguir los resultados esperados.

MANTENIMIENTO TRAS LA INSTALACIÓN

Una vez que el suelo esté colocado, deberán transcurrir un mínimo de 15/20 días a una temperatura no inferior a 15°C para poder fregarlo.

Durante este periodo inicial se recomienda aspirar con un aspirador adecuado para parqué y la utilización de una mopa seca.

Una vez que transcurre el periodo de oxidación óptimo del aceite, se puede fregar con total seguridad el suelo (aconsejamos escurrir muy bien la fregona) para evitar que pierda color la madera, así como la utilización de los productos aconsejados por su distribuidor.

Se recomienda aplicar una mano de aceite de mantenimiento a la tarima una vez instalada.

La manera de proceder es aplicarlo y repartirlo con máquina de discos orbital por un profesional.

Una vez que esta el aceite repartido, se pueden colocar en la propia máquina los trapos habituales con los que se matiza y se saca brillo al suelo en caso de ser requerido por el cliente.

savia

wooddesign

GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS:

10 AÑOS DE GARANTÍA DE FABRICACIÓN

Los productos de SAVIA WOOD DESIGN están garantizados por 10 años para un uso conforme a lo prescrito en áreas privadas. Nuestros productos están realizados con las mejores materias primas cumpliendo los más exigentes estándares de calidad. Los parquetes se fabrican bajo un sistema de producción que cuenta con las más avanzadas tecnologías de fabricación. Además, contamos con unos exhaustivos controles de calidad para ofrecer a nuestros clientes un producto estable y duradero. La garantía de nuestros productos cubre:

- Defectos de fabricación
- Defectos de los materiales, incluidas las materias primas, colas, barnices y cualquier material empleado en el proceso de producción

VALIDEZ DE LA GARANTÍA

La garantía se extiende a productos utilizados en áreas habitables de carga normal con excepción de áreas húmedas (Cuartos de baño, saunas, etc.).

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

1.- El comprador que detecte defectos en el producto estando éste dentro del plazo de garantía deberá:

- Informar de inmediato al fabricante mediante e-mail: info@saviawooddesign.com
- El comprador deberá enviar al fabricante lo antes posible (en un plazo máximo de 8 días desde la comunicación del defecto, bajo pena de vencimiento) una reclamación a la cual deberá aportar los siguientes anexos:
 - Copia de factura de la compra
 - Una o dos fotografías, así como una descripción precisa del o los daños detectados
- 2.- Si el defecto es detectado en el momento de la instalación del pavimento, ésta debe detenerse inmediatamente e informar obligatoriamente al fabricante. El hecho de no respetar esta medida puede llegar a anular la garantía en cuestión.
- 3.- La garantía es intransferible y sólo aplicable al comprador inicial.
- 4.- El comprador deberá haber saldado todo adeudo financiero que mantenga con el vendedor del producto.

PROCESO DE RESOLUCIÓN

El fabricante, en base al documento recibido, deberá:

- Realizar una valoración por escrito, enviándosela al comprador en un plazo de 15 días a partir de la fecha de recepción del informe.
- En caso de que los datos no fueran suficientes, el fabricante se reserva el derecho a visitar el lugar, según fecha acordada previamente, a través de un representante para examinar la veracidad de la reclamación.
- En el caso de que la reclamación sea justificada, el fabricante se reserva el derecho a realizar las reparaciones pertinentes y/o poner a disposición del cliente de forma gratuita la mercancía de reemplazo sin costo alguno. Si el producto no se encontrase en el programa de suministro, el fabricante reemplazará por un producto de calidad equivalente del surtido actual.
- Otras exigencias o derechos no son adquiridos por el comprador. Están excluidos todo tipo de daños inmateriales, indirectos o de cualquier otra naturaleza que no se mencionen explícitamente, como el desmontaje, desplazamiento y nuevo montaje de cerramientos y mobiliario, la imposibilidad de utilizar los locales, el alojamiento en hoteles, etc.
- Una prolongación del periodo de garantía no tiene lugar a causa de un caso de garantía.

RESTRICCIONES DE LA GARANTÍA

La garantía cubre los defectos relacionados con la fabricación del producto, y excluye:

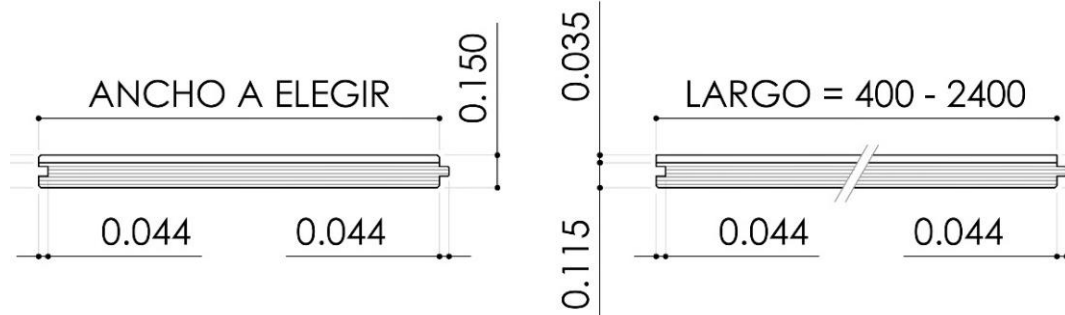
- Los productos almacenados, colocados o mantenidos sin respetar las recomendaciones pertinentes por parte del fabricante.
- Los deterioros voluntarios o accidentes fortuitos de cualquier tipo (golpes, caídas, vertido de agua, fuego, infiltraciones de humedad, alteraciones de las condiciones climáticas normales, etc).
- Defectos por falta de mantenimiento del parque o inadecuado mantenimiento, según las recomendaciones del fabricante.
- Las decoloraciones provocadas por una sobreexposición a la luz solar.
- Defectos de colocación por no respetar los niveles de higrometría aconsejados, así como los daños derivados de un fondo inadecuado (con referencia a las normas geométricas, mecánicas, higrométricas, etc) o relacionados con materiales subsidiarios defectuosos, inadecuados o incompatibles empleados en la aplicación o los acabados.
- La diferencia de aspecto con respecto a las muestras, paneles o cualquier tipo de muestra exhibida por el vendedor.
- Los daños que puedan dejar marcas en el suelo o perforar la madera (tacones, caída de objetos) así como la degradación del acabado (barniz, tinte, aceite) por abrasión (sillas, mobiliario con ruedas, arena, etc), y utilización de cinta de carroceros, no recomendada por el fabricante.
- Defectos o fallos de los que el comprador ya tenía conocimiento en el momento de efectuar la compra.

savia

wooddesign

FICHA TÉCNICA SAVIA WOOD MULTICAPA 15MM.

Pavimento de composición multicapa, posee una capa de uso de madera seleccionada y una base de tablero contrachapado que otorga al producto una excelente estabilidad dimensional. Machihembrado por cuatro caras y biselado en 2 lados. Acabado con barniz mate, Aceite natural o UV; para uso recomendado con intensidad de tráfico moderado



MEDIDAS

Fabricado en anchos estándar de 90, 100, 120, 140, 185, 240, 300 mm.

Espesor total 15 mm: Con \approx 3,5 mm. madera noble + 11,5mm. de tablero contrachapado de madera de abedul, eucalipto o conífera

Largos variables desde 400 hasta 2400mm.

MADERA NOBLE

Capa de uso de espesor \approx 3,5 mm en madera de Roble

También disponible Roble termo tratado, Nogal Americano, Pino Americano.

(Consultar disponibilidad para otras especies y espesores de madera)

SOPORTE MULTICAPA

Tablero contrachapado compuesto por chapas de madera entrecruzadas y encoladas entre sí, de abedul, eucalipto o conífera.

El número de chapas de madera es impar y alternando las direcciones de la veta de cada capa para conseguir una sección simétrica.

* El encolado entre las distintas capas que componen el pavimento se realiza con adhesivos de alta resistencia que responden a la normativa D4, conforme a la norma UNI EN 204. Libre de formaldehídos y componentes volátiles.

ACABADO

BARNIZ MATE: Barniz de última generación de aspecto natural y mate que confiere al pavimento una alta resistencia y durabilidad.

ACEITE NATURAL: Aceites naturales que penetran fácilmente en la madera, otorgan un aspecto natural y protegen de agentes externos.

ACEITE UV: Acabado con aceites que mediante un secado ultravioleta consiguen una alta dureza y resistencia al desgaste.

MACHIHEMBRADO

Todas las piezas se machihembran en los cuatro lados.

Las lamas se caracterizan por no tener bisel en las cabezas, para dar así una mayor sensación de longitudinalidad a los espacios.

SELECCIONES

- SELECT: La calidad Select es una cuidada selección de madera libre de imperfecciones, de aspecto y tonalidad homogénea. Esta exclusiva selección puede contener pequeños nudos o brotes.
- HARMONY: Harmony es una calidad de madera que muestra una mayor viveza y armonía. Es una selección intermedia con ligeros veteados y variaciones de tonalidad. Además, presenta nudos sanos y estucados de tamaño medio.
- LEGEND: Legend es una calidad de aspecto natural. Esta selección contiene una mayor densidad de nudos sanos y estucados además de pequeñas grietas que resaltan el aspecto tradicional de la madera. Presenta un veteado mixto y diferentes tonalidades, además de pequeñas alburas. Exclusiva selección de la colección Original.

CERTIFICADOS



El Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal (PEFC), proporciona un mecanismo que garantiza la promoción de la gestión forestal sostenible de productos derivados de la madera, fomentando la explotación forestal controlada y el cuidado de la biodiversidad.



El certificado de Conformidad Europea indica que nuestros productos cumplen con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de la Unión Europea.

savia

wooddesign

SAVIA WOOD DESIGN, S.L.
C/ Castelló 35, 28001 Madrid
Tel: 91.431.47.91
www.saviawooddesign.com
info@saviawooddesign.com

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



CODIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Pavimento multicapa de roble natural, composición 15/3,5

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pavimento multicapa de madera preacabado, conforme EN 14342:2013, machihembrado en sus 4 cantos y con cara superior de Roble Europeo (Quercus robur L; Quercus petraea (Matts) Liebl).

UTILIZACIÓN

Para uso interior como revestimiento de suelo, con un ambiente habitual con temperatura del aire entre 15 y 29 °C y humedad relativa del aire entre 40 y 65%. No apto para recintos húmedos y mojados.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES conforme EN 14342:2013

Clase de reacción al fuego:	Dfl – s1	EN 14342:2013
Masa volumétrica media mínima (kg/m)	650	
Espesor total mínimo (mm)	15	
Emisión de formaldehído:	Clase E1	EN 14342:2013
Emisión de pentaclorofenol:	≤ 5 ppm	EN 14342:2013
Conductividad térmica (W/mK)	0,167	EN 14342:2013
Resistencia al deslizamiento	Clase 1	CEN TS 15676
Durabilidad Biológica	Clase 1	EN 335-1:2006 / EN 335-2:2006
Determinación de la resistencia superficial al daño	Grado 0	DIN ISO 2409
Determinación de la resistencia a un cigarrillo encendido	Grado 3	EN 438-2:2005
Determinación de la resistencia a agentes químicos	Grado 5	EN 14342:2013

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite en cumplimiento de lo dispuesto en el reglamento (UE) N°305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Firmado en nombre del fabricante por:
Sr. Ramon Barreto
En Madrid a 25 de marzo de 2020

