

  3-PLY ENGINEERED SOLID OAK	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	Nº	GP-D1-15
	ROBLE MACIZO TRICAPA	FECHA	1.02.2015
		PAG.	1/3

Datos Técnicos

Producto	ROBLE MACIZO TRICAPA
Especie	Roble europeo
Dureza	Janka 1300 Brinell 3,8
Estructura	Tricapa
Espesor del pavimento:	14 mm
Ancho del pavimento:	180 mm
Largo del pavimento:	De 600 a 2.200mm
Acabado de superficie:	Barnizado
Detalle estructural	
Capa de uso	4,2mm +/-0,2mm de Roble europeo aserrado en lama entera
Corazón	Roble/Madera dura aserrada y perpendicular a la capa de uso
Contracara	Roble/Madera dura aserrada y en el sentido de la capa de uso
Tolerancias	
Tolerancia al espesor	14mm +/-0.20 mm
Tolerancia al ancho	180mm +/- 0.20 mm
Tolerancia al largo	600-2.200mm +/-2.0 mm
Tolerancia al arqueado	2mm por cada 1 metro lineal
Detalles técnicos	
Sistema de Perfil	Machihembrado
Cola	JOWAT (Germany) PV AC
Barniz	ADLER (Tyrol - Austria) 240gr/m2
Aceite natural	OSMO (Germany) / SAICOS (Germany) 25gr/m2
Microbisel	1/1,2mm V4
Contenido de humedad	9+/- 2%
Conductividad térmica	$\lambda=0,18$ W/mk
Emisión de formaldehido	E1
Embalaje	6 lineas por caja de cartón y plástico retráctil

Instrucciones de Almacenaje y transporte

El almacenaje del producto se realizará en un local con una humedad relativa recomendada de entre 40 y 65% y una temperatura de entre 18 a 25°C. El mismo deberá de estar apoyado horizontalmente y sobre una superficie plana. Al menos 3 días antes de su instalación el producto deberá estar en el local de la instalación. La instalación del pavimento se deberá de realizar inmediatamente después de la apertura de los paquetes. No almacenar nunca el pavimento directamente sobre el suelo sin usar un producto aislante (tipo cartón, plástico etc.). Durante el transporte es importante tomar las precauciones debidas para proteger el pavimento de la humedad y de los golpes.

  3-PLY ENGINEERED SOLID OAK	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	Nº	GP-D1-15
	ROBLE MACIZO TRICAPA	FECHA	1.02.2015
		PAG.	2/3

Reclamaciones acerca de la cantidad suministrada, humedad del pavimento o fallos visibles técnicos han de ser realizados antes de los tres días siguientes a la entrega y siempre antes de la instalación.

Clasificación

Madera de relativo tono uniforme, todo tipo de veta admitida, lineal y radial. Nudos sanos de hasta 30mm. Nudos huecos (debidamente masillados) de hasta 10mm. Permitida ocasionalmente albura sana en la parte intermedia o contracara que no afecte a la superficie.

La norma EN 13226:2009. permite la aparición de hasta un 3% de defectos no incluidos en la selección especificada.

Instrucciones de instalación

Se recomienda la instalación del pavimento por un instalador profesional. En cualquier caso se han de observar las instrucciones de montaje cuidadosamente.

Todos los trabajos que impliquen humedad tales como enyesados, fontanería, pintado de paredes han de ser realizados antes de la instalación del pavimento.

Antes de la instalación se deben de comprobar la humedad de la solera así como la humedad del pavimento al abrir las cajas. Si el pavimento ha sido almacenado por un largo tiempo se han de comprobar también las medidas del mismo.

La instalación recomendada es encolado a la solera. Para ello es fundamental comprobar la dureza y planicidad de la misma. La planicidad la puede comprobar mediante una regla de 2 metros de largo, la diferencia de altura en esos 2 metros no debe de variar en más de 2mm. Le recomendamos aplicar una capa de imprimación para endurecer la solera. Consulte con su fabricante de adhesivos.

Una vez preparada la solera encole el pavimento a la misma con una cola de poliuretano de garantía mediante una espátula dentada. Consulte con su fabricante de adhesivos. Es muy importante que inmediatamente posterior al encolado de la tabla a la solera ejerza una presión durante al menos 24 horas con un mínimo de 20kgs/m².

Dejar siempre un perímetro de dilatación a lo largo de la pared así como en los encuentros con cerámicas y mármoles donde los haya.

En el caso de que la solera no se encontrara en condiciones o los desniveles a salvar fueran excesivos se puede instalar una base de rastreles sobre la que nivelar un tablero bien OSB ó Aglomerado. En el caso del tablero OSB se recomienda un ligero pulido para hacer la superficie adherente para la cola. Sobre el tablero encolar el pavimento con cola de poliuretano o incluso clavar el mismo de manera invisible.

Sobre cualquiera de estas superficies o bien, terrazos, mármoles etc. es siempre importante que la superficie de los mismos esté preparada para una optima adherencia a la cola.

Las manchas de cola se han de limpiar inmediatamente mediante un paño húmedo.

 	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	Nº	GP-D1-15
	ROBLE MACIZO TRICAPA	FECHA	1.02.2015
		PAG.	3/3

Instrucciones de uso

La humedad es el factor más importante en el comportamiento de un pavimento durante su uso. Al ser un pavimento tricapa OAK3 es menos sensible a estos cambios que un producto macizo estándar aún así si los cambios de humedad y también de temperatura son considerables y habituales pueden resultar en grietas y rajaduras. Es recomendable que las condiciones del local sean estables entre 18 y 24°C de temperatura y entre 40 y 65% de humedad.

Los suelos de madera natural tanto barnizados como aceitados y dependiendo de la intensidad de su uso son susceptibles de perder con el tiempo las propiedades de acabado suministradas desde fábrica. Por lo tanto es muy importante un correcto mantenimiento y uso del mismo. El mantenimiento del pavimento no se debe de hacer con productos abrasivos ni con una humedad excesiva. Recomendamos la limpieza en seco mediante aspirado o una mopa.

En el caso de acabado barnizado para manchas o una limpieza más profunda usar productos de mantenimiento profesional, consulte con su proveedor habitual. Para el mantenimiento del pavimento acabado al aceite natural existen jabones especiales, consulte con su proveedor habitual. Usar productos no apropiados puede causar daños a su pavimento y eximirá de cualquier responsabilidad al fabricante.

Agradecemos la confianza depositada en nuestros productos y le deseamos que disfrute de los mismos.

