

Especificaciones del producto:

Canto base (sustrato):	ABS (termoplástico)	*Dada la especificidad técnica de la hoja de corcho incorporado en nuestro proceso de producción que no permite el uso de vellón en la parte posterior para soportar la hoja de corcho muy delgada, y siendo el corcho un producto 100% natural que se puede romper, no conseguimos garantizar una dimensión de rollo estándar. Por lo tanto, la longitud mínima es de 25 metros, lo que no significa que no sea posible suministrar rollos de 50, 75 o 100 m. Por esta razón, es muy importante que usted confirme este dato con nuestro Departamento Comercial antes de realizar su pedido.
Recubrimiento del sustrato:	corcho natural	
Espesor del canto base:	de 0.9 mm hasta 1.2 mm	
Espesor de la capa de corcho natural:	de 0.2 mm hasta 0.3 mm	
Ancho:	de 22 mm hasta 100 mm	
Familia de producto:	K	
Largo del rollo:	25m; 50m; 75m; 100m (múltiplos de 25 metros)*	

Especificaciones técnicas:

ProCork reúne las cualidades del corcho natural y de los cantos de ABS, creando un excelente producto también desde el punto de vista técnico. Los cantos ProCork son muy fáciles de procesar y funcionan como un canto convencional de ABS o PVC. Sin embargo, para garantizar un acabado perfecto, recomendamos algunos ajustes en los parámetros de la máquina para fresar y pulir, así como el uso de pegamento transparente.

Diseños disponibles en stock:

ABS + chapa de corcho natural | 1,2 mm x 23 mm (otros anchos disponibles bajo pedido) | Largo del rollo: 100 m

Pear Natural - decor K016 **Grit Natural** - decor K001 **Pebbles White** - decor K008 **Pebbles Black** - decor K009



ProCork
nature is here

**El producto más
extraordinario de
la naturaleza**

TABLEROS RECHAPADOS DE CORCHO NATURAL:

Derwo suministra DerCork: tableros chapados con las dos caras recubiertas de chapas de corcho natural. Medida estándar en stock: 3070 x 1240 x 19 mm (diseños Pear Natural y Grit Natural). Los tableros DerCork también pueden estar hechos de MDF u otra base de madera. Para más información sobre los tableros DerCork, póngase en contacto con geral@derwo.pt | +351 232 771 033.



Además, Proadec suministra chapas de corcho natural para enchapar tableros. Colores: Pear Natural, Grit Natural, Pebbles | Ancho: 1400 mm | Largo de la bobina: desde 5 m hasta 25 m (múltiplos de 5 m).

¿Qué es el corcho?

El corcho es la corteza del alcornoque (Quercus suber), una materia prima totalmente natural, con propiedades únicas. El alcornoque es un árbol de hoja perenne que se encuentra especialmente en la cuenca del Mediterráneo occidental y principalmente en la región de Alentejo, en el sureste de Portugal, donde existen las condiciones ideales para el crecimiento de este árbol.

Composición de corcho

El alcornoque es el único roble que produce una estructura uniforme de corteza gruesa, que crece espontáneamente como células moribundas del árbol. Cada año, crece una nueva peridermis –formada por anillos que crecen de dentro hacia fuera del alcornoque- que se superpone a las más antiguas, formando así esta corteza. El corcho se caracteriza por estar formado de células poliédricas (perfil poligonal), vacías en su interior, estrechamente ligadas unas a otras, que componen el tejido suberoso y completamente lleno de una mezcla gaseosa casi idéntica al ambiente de aire que rodea el árbol, que constituye aproximadamente el 90% de su volumen. Estas células son, por sí mismas, muy impermeables, ya que la transferencia de líquidos entre ellas es muy lenta.



Extracción del corcho

La extracción del corcho del alcornoque se denomina descortezado o «saca del corcho». Esta tarea todavía la hacen profesionales especializados, con absoluta precisión y con una sola herramienta: el hacha. Los alcornoques se cosechan cuidadosamente para evitar daños y promover su regeneración después de cada extracción de su corteza. La primera extracción se lleva a cabo cuando el alcornoque tiene 25 años. Las extracciones siguientes se realizan cada 9-10 años. Después de que el corcho se extrae del árbol, se queda en chapas que se apilan para secarse. Luego, va a la fábrica para cortar, comprimir, limpiar, lavar, etc.



El alcornoque es el árbol nacional de Portugal

Alrededor del 23% de la superficie forestal de Portugal está compuesta por alcornoques, que respaldan una de las principales industrias del país, además de proporcionar una contribución fundamental a la preservación de la biodiversidad asociada con el alcornoque. La importancia del alcornoque para Portugal ha sido reconocida desde el siglo XIII, una época en que surgieron las primeras leyes para la protección de la especie.

Principales características del corcho

El corcho es una materia prima tan perfecta que ningún proceso industrial o tecnológico aún ha sido capaz de replicar.

- MUY LIGERO**
Más del 50% de su volumen es aire, lo que hace que sea muy ligero. Flota en el agua.
- ELÁSTICO Y COMPRESIBLE**
Es el único cuerpo sólido que tiene la capacidad de adaptarse a las variaciones de temperatura y presión sin sufrir alteraciones.
- IMPERMEABLE**
El corcho es prácticamente impermeable a líquidos y gases. Su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deteriorarse.
- AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO**
El corcho tiene baja conductividad al calor, ruido y vibraciones.
- RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO**
Gracias a su estructura alveolar, su resistencia al impacto o de fricción es mayor que el de otras superficies duras.
- HIPOALERGÉNICO**
El corcho no absorbe el polvo y, por lo tanto, ayuda a proteger contra las alergias y el asma.
- TACTO 100% NATURAL**
La textura natural del corcho combina suavidad y flexibilidad al tacto con una superficie naturalmente irregular.
- BIODEGRADABLE, RECICLABLE Y RENOVABLE**
El corcho es una materia prima natural, 100% biodegradable, reciclable y renovable.



ProCork
nature is here

Canto de Corcho

¡El primer canto de corcho natural!

Proadec trae a la industria del mueble y al sector del diseño de interiores, un canto totalmente innovador, moderno y 100% ecológico bajo el lema: “la naturaleza está aquí”.

Imagine muebles naturalmente cómodos, con un toque sofisticado, único y elegante con aislamiento térmico y acústico entre otras características únicas... El canto de corcho natural es un accesorio innovador y original para la industria del mueble. No importa cuál sea su estilo... ¡ Los cantos ProCork encajan perfectamente en cualquier aplicación!

En los últimos años, cada vez más clientes buscan productos ecológicos, con un interés creciente en productos reciclables, reutilizables y biodegradables, con ingredientes naturales de fuentes renovables, con contenidos de productos químicos aprobados que no dañen o contaminen el medio ambiente, productos no probados en animales, etc. Los cantos ProCork integran todas estas características además de añadir un diseño magnífico y características únicas!

ProCork - ¿Qué es?

Proadec ProCork consiste en un canto con corcho natural laminado sobre la superficie del canto ABS, que combina el plástico “verde” ABS con el material natural más extraordinario: ¡corcho!

El corcho natural es laminado en la superficie del canto ABS. La adhesión de la capa de corcho al sustrato del canto ha sido completamente probada y está totalmente garantizada. El canto de base ABS (producido de acuerdo con altos estándares de calidad y con materias primas de orígenes controlados) está desarrollado para igualar el tono del corcho para que la junta del pegado sea casi imperceptible.