



- Conexión con la naturaleza a través del diseño
- Corcho natural: corteza de alcornoque
- Calidad Premium
- Made in Portugal
- 100% sustentable y biodegradable
- Cadena de valor transparente
- Compromiso con las futuras generaciones



Cultura, Naturaleza, Futuro

Tendencia

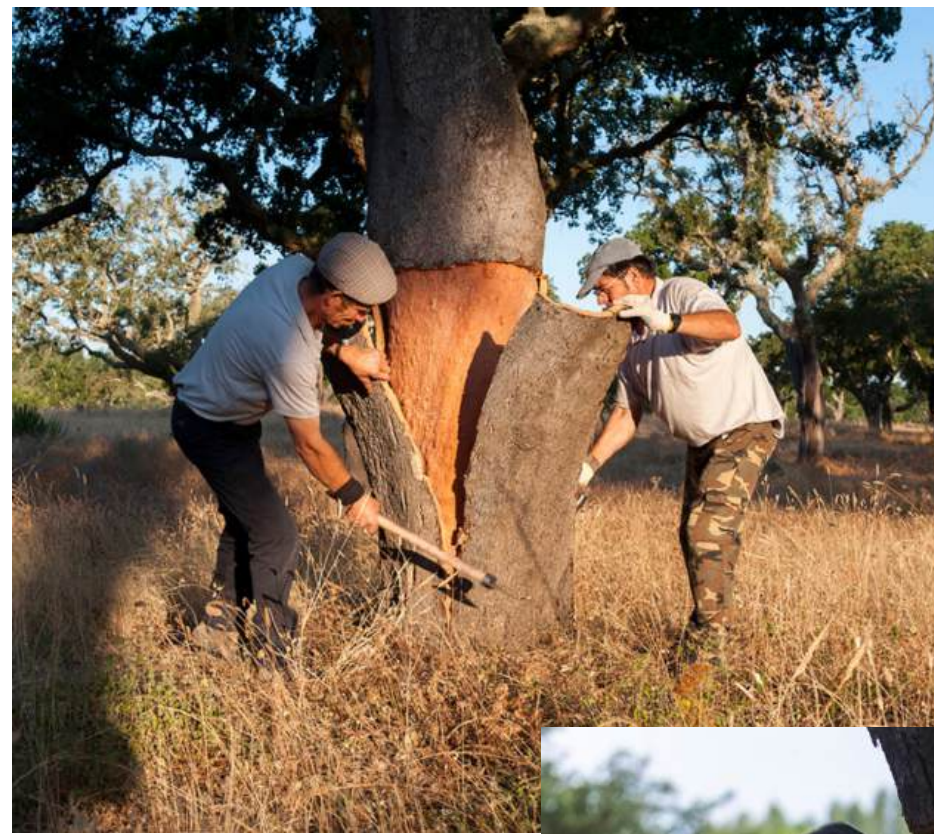
La **bioarquitectura** busca la optimización de los recursos naturales para minimizar el impacto ambiental de una construcción, estableciendo relaciones equilibradas entre lo construido, el medio ambiente, el entorno y las personas que habitan estos espacios.

corkhome es parte de esta tendencia.
Sustentable por Naturaleza



¿Qué es el corcho?

- ❑ Es la **corteza** de un árbol llamado **alcornoque** que se da principalmente en el **Mediterráneo occidental**.
 - ❑ Hay un total de 2,2 millones de hectáreas plantadas: **Portugal** 34%, España 27%, Francia 3%, Italia 3%, Túnez 4%, Argelia 11% y Marruecos 18%.
- ❑ A partir de los 25 años de edad se realiza el **descorche** de su corteza mediante golpes precisos con un hacha para **no dañarlo (ecológico)**.
 - ❑ El alcornoque **regenera su corteza en 9 años**, después de los cuales se realiza un nuevo descorche.
- ❑ Viven 200 años en promedio, permitiendo 19 descortes. Y en este período **absorbe más CO2** de la atmósfera que cualquier árbol.
 - ❑ La saca del corcho es todo un **arte**. El método que se utiliza parece haberse quedado congelado en el tiempo, de ahí **su encanto**.



Ofrecemos **soluciones sustentables** para **pisos y muros** fabricados de corcho de alta calidad, con propiedades de **aislación térmica y acústica**, únicos en el mercado.

Contribuimos a mejorar el desempeño ambiental de las construcciones y su eficiencia energética.

Certificación LEED y BREEAM

100'

Natural



Impermeable a líquidos y gases. No se pudre



Ultra liviano, resistente y durable



Retardante al fuego, ignífugo



Reutilizable y reciclable



Flexible y compresible



Hipoalergénico, Antibacteriano e inerte al daño de insectos



Aislación acústica y anti-vibratoria



Resistente a la fricción y antiestático



Aislante térmico



No se talan árboles



Suave al tacto





Aislantes termo-acústicos **Techo, muros y pisos**

Usos:

- ✓ Constructoras: Aislación térmica y acústica en casas y departamentos
- ✓ Instalaciones de faenas mineras: Aislación térmica de contenedores para dormitorios, oficinas y baños
- ✓ Electrotecnia: Soluciones para evitar la transmisión de electricidad en la instalación de transformadores
- ✓ Industria naval: Aislación de compartimientos y pisos de embarcaciones
- ✓ Puertas anti incendio y anti acústicas de bajo peso
- ✓ Instalación de generadores y todo tipo de equipos eléctricos: Soluciones anti vibratorias

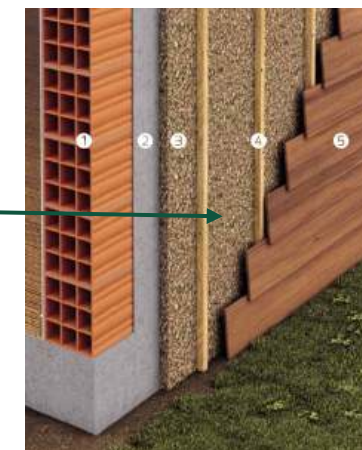
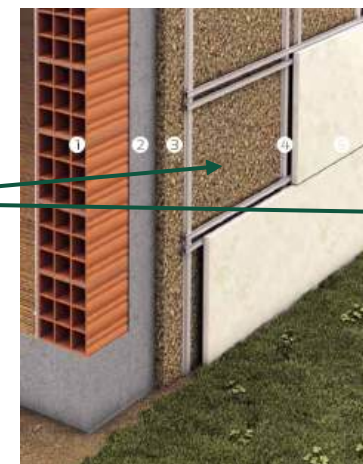


Techos y áticos (plancha)



Pared exterior (plancha)

Fachadas ventiladas estructura metal o madera (plancha)



Pared doble exterior (plancha)



Muro interior
(plancha o rollo)



Muro doble
interior
(plancha o rollo)



Muro interior
decorativo
exterior
(plancha o rollo)

Bajo pisos
entre losas
de piedra
(plancha)



Bajo piso radiante
(plancha)

Bajo piso flotante
(plancha o rollo)



Bajo piso
cerámico
(rollo)

Aislante en rollo

Aislación térmica, acústica y antivibratoria

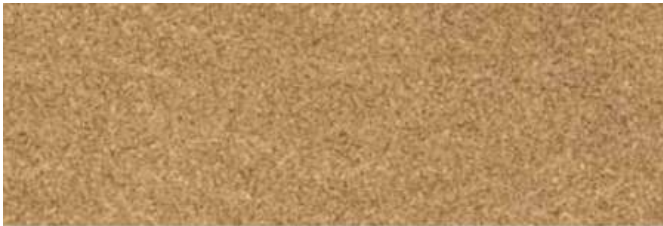
Para muros y pisos

Rollo de 10 x 1 mt.

Espesor: de 2 a 10 mm.

Tipos: 15MS (100% corcho)

40BR (50% corcho 50% caucho)



15MS



40BR

Aislante en plancha

Aislación térmica, acústica y antivibratoria

Para pisos, muros, techos y áticos

Plancha de 1 x 0,5 mts.

Espesor: 10, 20, 30, 40, 50 y 60 mm.



OTRAS APLICACIONES

AISLANTE ACÚSTICO PARA RESTORANES



AISLANTE ACÚSTICO PARA OFICINAS



AISLANTE ACÚSTICO PARA ESTUDIOS DE MÚSICA



AISLANTE TÉRMICO PARA CONTENEDORES



-35°C

ANTES



0°C

DESPUÉS



53°C



23°C



Una compra
responsable con el
planeta hoy, permite un
mundo mejor mañana



Distribución y sustentabilidad de los bosques de alcornoque a nivel mundial

Producción anual **200.000 ton:**
Portugal 100.000 ton (50%), España: 61.500 ton (30,1%), Marruecos: 11.700 ton (5,8%), Argelia: 10.000 ton (4,9%), Túnez: 7.000 ton (3,5%), Italia: 6.200 ton (3,1%), Francia: 5.200 ton (2,6%)

El bosque de alcornoques es uno de los 36 polos de mayor biodiversidad en el mundo.



Previene la degradación de los suelos



Regula el ciclo hidrológico



Combate la erosión, la desertificación y el cambio climático



Retiene y almacena en sus raíces, hojas y tronco 14 millones de toneladas de CO2 al año



Combate la propagación de incendios forestales

70% - 75% se destina a la industria vitivinícola mundial. El 25% - 30% restante se utiliza en la industria aeroespacial, eléctrica, automotriz, moda, hogar y construcción.

Economía Circular



contacto@corkhome.cl

Whatsapp +56 9 83621994

Av. Vitacura 6255, Vitacura, Santiago de Chile

www.corkhome.cl



@cork.home



Cork Home