



corktech



WICANDERS®

Nature at your feet

Amorim Revestimentos

Rua do Ribeirinho 202
P. O. Box 13
4536-907 S. Paio de Oleiros
PORTUGAL

p_ (+351) 227 475 600
e_ wicanders.ar@amorim.com
www.wicanders.com

Hace posible el bienestar en cada habitación



WICANDERS®

Nature at your feet

Wicanders goza de un legado que se remonta a 1868 y es la marca mundial líder en productos para suelos con tecnología de corcho. Presente en más de 70 países, su compromiso es ofrecer suelos para vivirlos, listos para la vida real, para nuestro hogar y oficina, para nuestros distintos ritmos, para nuestra familia y mascotas, para todos esos momentos maravillosos y simples, aunque a veces inesperados. Suelos para nuestras vidas.

Durante años, Wicanders ha desarrollado revestimientos de paredes y suelos sostenibles con propiedades exclusivas gracias a su innovadora tecnología Corktech. Al combinar tecnología de vanguardia con las propiedades naturales exclusivas del corcho, se alcanza un nivel superior en los suelos. Disponibles en aspectos de corcho, madera y piedra, sus productos son capaces de proporcionar un entorno aislado térmicamente y silencioso, que resisten los impactos y son muy cómodos para permanecer en pie y caminar sobre ellos.

¡Wicanders significa bienestar, una elección de vida!



Corcho es Naturaleza Renovable

El corcho procede de la corteza del alcornoque. Se cosecha a mano cuando el árbol tiene 25 años y se realiza cada 9 años durante los que el árbol se deja intacto para que pueda desarrollar una nueva corteza.

El corcho es ideal por su creciente demanda, por la conservación de los recursos naturales. Tiene cualidades únicas e incomparables que el ingenio humano todavía no ha logrado copiar o mejorar.

Se compone de 40 millones de celdas por centímetro cúbico que recuerdan a una estructura de panales que protegen al árbol de cambios bruscos de temperatura.

Cada celda funciona como un aislante térmico en miniatura y también proporciona un aislamiento acústico por encima de la media y propiedades que absorben los impactos.

El corcho es la corteza del alcornoque, destaca por ser un recurso renovable, con elasticidad, resistencia, ligero e impermeable a líquidos y gases.



1 Hectáreas de alcornoques en la zona Mediterránea
 2 Alcornocal en Portugal – llamado “Montado”
 3 Almacenaje de corcho – reposa por un año antes de su uso
 4 Cosecha de corcho en Portugal



1

- 1 Cosecha del corcho en el alcornocal
- 2 Garceta
- 3 Lince Ibérico
- 4 Jabalí
- 5 Alionín
- 6 Zorro
- 7 Salamandra



2



3



4



5



6



7

Corcho es Sostenibilidad Futuro

La zona de Montado está considerada como una zona activa de biodiversidad, hábitat de una gran variedad de especies de animales y plantas.

La extracción regular del corcho contribuye de forma fundamental a la sostenibilidad económica, social y medioambiental de las áreas rurales y de la región mediterránea.

Wicanders representa un balance único entre la creación del bienestar y la protección del medio ambiente. La industria del corcho es notablemente sostenible, extrae el corcho de forma cíclica de los árboles sin dañarlos y lo convierte en productos de alto valor añadido a la vez que promueve la sostenibilidad económica y social de las áreas en riesgo de desertificación.

Los productos Wicanders contribuyen activamente a reducir el calentamiento global, no solo a través de las bajas emisiones, sino también debido a la propiedad natural del corcho para retener el CO₂.

Corcho es Innovación Productos de Valor Añadido

Al usar materiales ecológicos y naturales más a menudo, los investigadores, arquitectos y diseñadores han redescubierto el corcho y han obtenido de él grandes soluciones y nuevos usos.

Cada vez es más frecuente encontrar corcho usado en elementos decorativos y de diseño que mejoran espacios, prendas y elementos en pistas de aterrizaje, accesorios de alta tecnología e incluso en la ciencia aeroespacial, automóvil y farmacéutica.

Gracias a su ligereza, aislamiento y a su propiedad para la absorción de impactos, se usa para responder a diversas necesidades.

Un material usado desde hace siglos, de propiedades únicas, clave en la creación de productos con valor añadido.



1



2



3



4



7



5

“El corcho tiene un gran potencial y contribuye para un medio ambiente más sano.”

Daniel Michalik, diseñador de muebles EE.UU.



8

“El corcho es el polímero natural con una combinación única de características.”

En NASA, Servidor de Informes Técnicos



6

- 1 Interior del nuevo prototipo Mercedes F700
- 2 Cabina LIFE, proyecto ganador del galardón The Cristal Cabin Award
- 3 Conjunto de té de Raquel Castro para la colección Soul Mate
- 4 Nelo Kayak ganador en las olimpiadas de Beijing
- 5 Chaise longue de corcho por Daniel Michalik
- 6 Cohete Ariane 5, Cork Thermal Protection system
- 7 Tapón de corcho Helix, de Amorim
- 8 Calzado de corcho de Nike Sportswear LeBron X



1 Dormitorio con suelo de corcho



2 Ecorkhotel en Évora, con fachadas especiales MD – planchas de corcho expandido



3 Quinta do Portal en Douro con fachadas especiales MD – planchas de corcho expandido



4 Salón con cobertura de corcho en las paredes

5 Sistema compuesto de aislamiento térmico externo

Corcho es Innovación Construcción Verde

El uso del corcho en las construcciones modernas y en la decoración se ha expandido por todo el mundo siguiendo las últimas tendencias de tecnología, diseño y de construcción ecológica.

El conocimiento de las propiedades acústicas, térmicas y antivibración del corcho, sumado a la reducción de costes en la energía de calefacción, han hecho de este material el último aislante y revestimiento de paredes y suelos.

La creciente importancia de materiales naturales y sostenibles y el amplio rango de diseños, texturas, colores y aplicaciones disponibles, han despertado el interés de los arquitectos y diseñadores que quieren proporcionar a sus productos soluciones únicas con valor añadido.

El corcho tiene características únicas que lo convierten en un material excelente para ser usado en construcción y en decoración.

Corcho es Bienestar

De la Naturaleza a Su Espacio Especial

Durante años, Wicanders ha desarrollado revestimientos de paredes y suelos con propiedades exclusivas gracias a su innovadora tecnología Corktech.

Mediante el uso de una estructura única multicapa, que combina tecnología de vanguardia con las propiedades naturales exclusivas del corcho, se ha logrado un nuevo nivel en los suelos de corcho que ofrece la combinación perfecta entre belleza, comodidad y durabilidad.

Los suelos Wicanders están disponibles en distintos visuales, protegidos por los acabados más resistentes.

La exclusividad de los suelos Wicanders se ha logrado mediante la integración de una capa principal de corcho de primera calidad, que proporciona una comodidad superior, reducción de ruido y confort térmico. Una subcapa de corcho integrada refuerza las propiedades acústicas y térmicas, el resultado es un ambiente silencioso e importantes ahorros de energía.



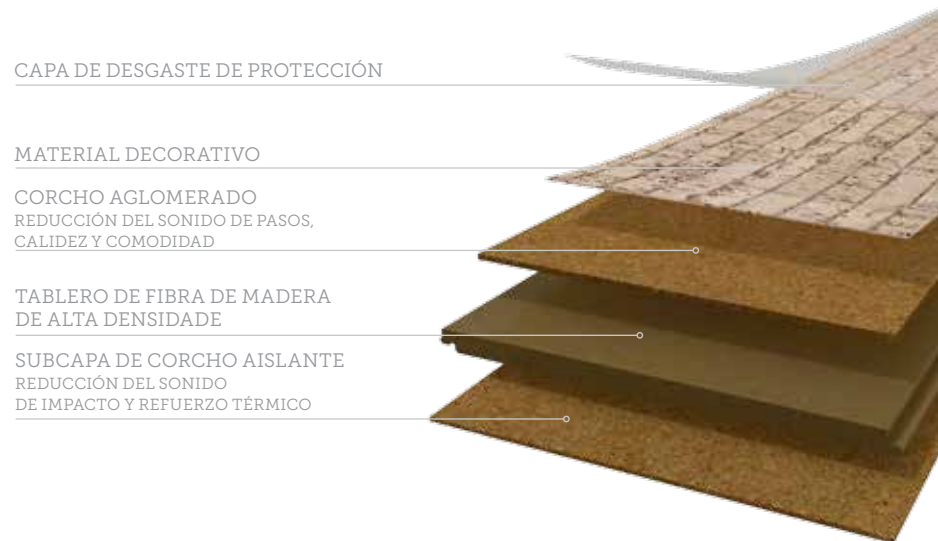
Silencio



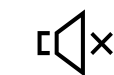
Aislamiento Térmico Natural



Resistencia al Impacto



Comodidad para Caminar



Silencio

Según las pruebas realizadas, el uso de suelos de corcho puede reducir el sonido de los pasos hasta un 53%.

El corcho es un absorbente natural del sonido muy eficiente ya que sus células funcionan como aislante acústico. Los suelos de corcho Wicanders pueden reducir el sonido en una habitación (sonido de pasos), y actuar como un amortiguador entre el suelo y las habitaciones inferiores (sonido de impacto), por eso resulta excepcionalmente eficiente para ser usado en espacios residenciales o comerciales.

Las pruebas que comparan el sonido producido por los pasos en el cocho y en los suelos laminados, confirman que los suelos de corcho tienen resultados excepcionales reduciendo el sonido hasta un 53%.

Los productos Wicanders ofrecen un medio tranquilo y silencioso con más comodidad y relajación.

Según las pruebas, el uso de suelos de corcho puede reducir el sonido de los pasos hasta un 53%.

Estudio realizado por EntwicklungsundPrüflabor Holztechnologie gmbH (EPH) en Alemania, de acuerdo con IHD-W 431.

SONIDO DE PASOS



- Reduce el ruido de pasos en un 53%
- Ambiente pacífico y tranquilo



Aislamiento Térmico Natural

Las propiedades térmicas naturales de aislamiento del corcho hacen que los suelos Wicanders sean muy eficientes energéticamente ofreciendo un tacto agradable, incluso descalzo, y una temperatura de suelo óptima durante todo el año, lo que aporta una comodidad global.

Al probar la temperatura de los pies en contacto con cuatro materiales diferentes, los suelos de corcho destacan como la mejor solución para retener el calor.

Evita la dispersión de energía mejor que la madera y mucho mejor que el vinilo o la cerámica.

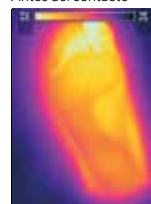
Los suelos de corcho Wicanders son perfectos para casas con niños pues favorecerán los momentos felices entre la familia y los amigos.

Los estudios revelan que el corcho es el mejor material en eficiencia energética, ya que evita la dispersión energética.

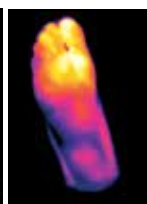
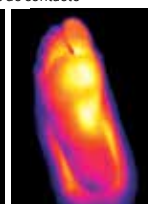
Estudio realizado por el Instituto de Biomecánica de Valencia IBV, España.

TERMOGRAFÍA DE UN PIE

Antes del contacto



Después de 2 minutos de contacto



■ FRÍO
■ CALIENTE

corcho

madera

vinilo

cerámica

- Mejor eficiencia energética
- Temperatura óptima durante todo el año





Comodidad para Caminar

Caminar sobre suelos demasiado duros crea energía que sube hacia los músculos y los tendones haciendo que vibren. Esta situación se crea por el impacto del talón con el suelo.

Estas vibraciones, con el tiempo, dañan los pies, las piernas, la espalda y crean un exceso de tensión. Los suelos demasiado blandos provocan fatiga y no resulta fácil caminar sobre ellos. Esta sensación puede entenderse mejor al caminar durante 45 minutos sobre arena blanda.

Más blandos que el laminado y más duros que las moquetas, los suelos Wicanders son la combinación perfecta para reducir los impactos en los talones y las tensiones que estos crean en el cuerpo. Son además bastante estables, lo que ayuda al impulso de los pies y proporciona la estabilidad necesaria para reducir los esfuerzos de caminar y el cansancio corporal.

Las pruebas revelan que los suelos de corcho Wicanders son la combinación perfecta entre suelos demasiado duros y suelos demasiado blandos, esta mezcla es buena para el cuerpo ya que reduce las tensiones y el cansancio.

PERCEPCIÓN DE LA RIGIDEZ



- Mayor confort en el movimiento
- Sensación de comodidad, bienestar general



Resistencia al Impacto

La elasticidad del corcho y su compresibilidad permiten que se adapte a la presión.

Al comprimirse no pierde flexibilidad, recupera su forma y su volumen inicial sin sufrir daños.

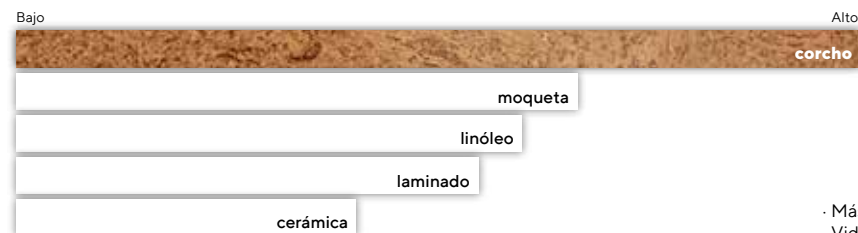
Gracias a sus cualidades resistentes, los suelos Wicanders tienen la habilidad de recuperarse de fuertes impactos.

Las pruebas muestran que los suelos de corcho Wicanders tienen el mejor rendimiento en la absorción de golpes. Cuando un objeto accidentalmente cae en un suelo de corcho o en un suelo laminado, los resultados revelados son diferentes.

Los suelos Wicanders absorben mejor el impacto manteniendo a la vez su resistencia. El resultado son suelos muy robustos con un largo periodo de vida.

Las pruebas muestran que los suelos de corcho Wicanders son los que más absorben los golpes. Estudio realizado por el Instituto de Biomecánica de Valencia IBV, España.

ABSORBE LOS GOLPES



- Más absorción de choques
- Vida útil prolongada



Corcho es Referencia Proyectos Prestigiosos

Las propiedades únicas del corcho hacen que Wicanders sea reconocida en todo el mundo por arquitectos, diseñadores e ingenieros. De casas a hoteles, restaurantes o librerías, museos u hospitales, los suelos Wicanders pueden encontrarse por todo el mundo respondiendo a la perfección a la especificidad de los proyectos para los que han sido elegidos.



1



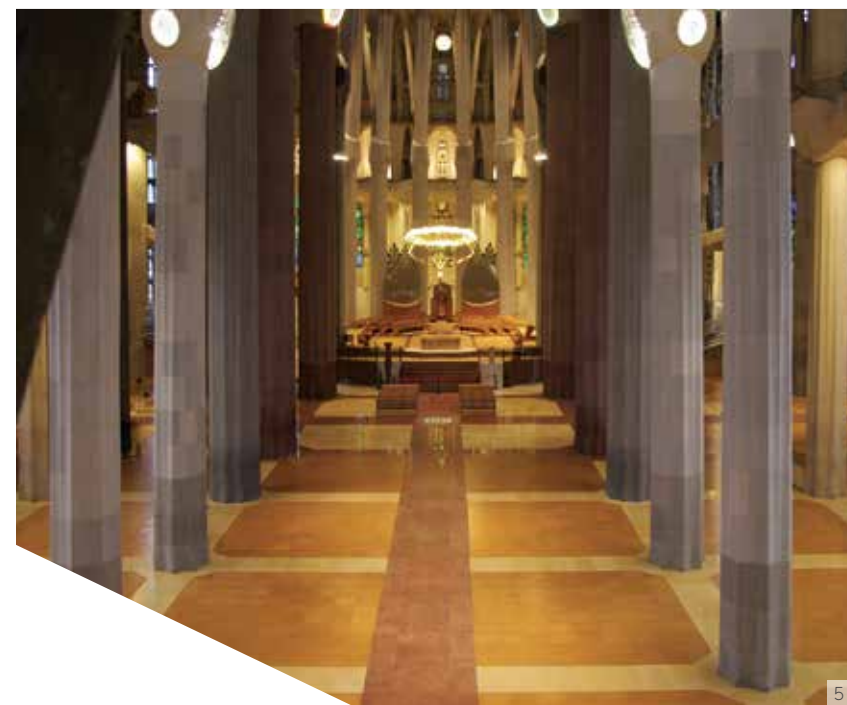
2



3



4



5



6

- 1 Hotel Tryp Oriente - Portugal
- 2 Biblioteca pública de Edmonton - EE.UU.
- 3 Oficinas de Microsoft - Portugal
- 4 Nezu museum - Japón
- 5 La Sagrada Familia - España
- 6 The Greenhouse Hohenort - Sudáfrica



WICANDERS®

Nature at your feet



AMORIM

Sede

Amorim Revestimentos S.A
(+351) 227 475 600
geral.ar@amorim.com

www.wicanders.com

DE	Amorim Deutschland GmbH (+49) 4221 5 93-01	germany.ar.de@amorim.com
BE NE LUX	Amorim Benelux B.V. (+31) 166 604 111	info.ar.nl@amorim.com
AT	Amorim Deutschland GmbH (+43) 1 54 51 65 10	austria.ar.de@amorim.com
CH	Amorim Flooring Switzerland AG (+41) 41 726 20 20	info@amorim.ch
PT	Amorim Revestimentos, S.A. (+351) 227 475 600	geral.ar@amorim.com
ES	Amorim Revestimentos, S.A. (+34) 902 307 407	info.ar.es@amorim.com
FR	Amorim Revestimentos, S.A. (+33) 800 914 848	info.ar.fr@amorim.com
DK	Timberman Denmark A/S (+45) 995 252 52	timberman@timberman.dk
PL	Dom Korkowy, Sp. z o.o. (+48) 126 379 639	krakow@domkorkowy.pl
US	Amorim Flooring North America (+1) 410 553 60 62	info.ar.us@amorim.com
RU	Amorim Flooring Rus, OOO (+7) 495 280 7860	info.ar.ru@amorim.com
SW	Amorim Flooring Sweden +46 (0)31107740	order.se@wicanders.com

