

La elección  
inteligente.



Sensaciones  
asombrosas.



**cork · wood WISE**



**AMORIM**



**La sostenibilidad es nuestra base.**

Inspirarse en la  
naturaleza es el  
comienzo

Amorim, líder mundial del mercado de pavimentos con corcho incorporado, define su misión como un esfuerzo continuo para añadir valor sostenible al corcho y, en consecuencia, conservar las dehesas de alcornoques como un ejemplo único de economía ecológica.

En consonancia con esos valores e inspirada en la naturaleza, Amorim ha venido produciendo pavimentos con el compromiso de proporcionar productos de alta calidad y sostenibles, asegurando una mejor calidad de vida, al mismo tiempo que preservan y protegen el medioambiente.



AMORIM



# Amorim es positivo para el clima.

Gracias a tener en sus valores centrales el respeto a la naturaleza y el bienestar, Amorim ha logrado una considerable absorción de dióxido de carbono en todos sus procesos, lo que ayuda a reducir el potencial calentamiento global.

## 01. Sostenibilidad innata



Los pavimentos Amorim son el más fiel resultado de un modelo de economía circular que tiene como objetivo convertir los residuos y los tapones de corcho usados en un producto valioso y sostenible.



### Medioambiente

Los árboles ni se dañan ni se cortan durante la saca; la dehesa de alcornoques retiene cinco veces más CO<sub>2</sub> de la atmósfera, lo que ayuda a reducir el potencial de calentamiento global (PCG).



### Economía

La dehesa de alcornoques crea empleos en el sector del corcho y en otras industrias relacionadas.



### Impacto social

El sector del corcho promueve el asentamiento en zonas en riesgo de desertificación; la saca del corcho es una actividad que trasciende generaciones.



### Distancias cortas

Las fábricas están situadas a pocos kilómetros de los bosques.



### Reincorporación de los residuos

Todos los residuos y sobrantes se recogen, se granulan y se reincorporan al proceso de producción, lo que conlleva una menor huella de carbono.



### Biomasa

El polvo de las líneas de producción se aspira y se conduce a silos, donde se quema para generar energía a través de biomasa.

El 65% de nuestra energía proviene del polvo de corcho.



## 02.

# Proceso de producción ecológico

## 03.

# Productos sostenibles



### Calidad del aire en interiores



Amorim cuenta con varios certificados de calidad del aire en interiores, que certifican la inexistencia de partículas nocivas en nuestros productos, cumpliendo así nuestro compromiso de proporcionar bienestar en cada estancia.

### Comportamiento medioambiental



El respeto por la naturaleza es el alma de nuestra existencia, por ello, asegurarnos de que nuestros procesos y productos respeten los más altos estándares en la protección medioambiental está arraigado en nuestra filosofía.

### Edificios sostenibles



Todos nuestros productos aportan puntos para las certificaciones LEED y BREEAM: las certificaciones estadounidenses y europeas para proyectos y construcciones sostenibles.



# De la naturaleza a su espacio especial

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.



## Silencio

Reduce el sonido de pisadas hasta en un 53%.



## Resistencia al impacto

Mayor capacidad de absorción de impactos.



### Calidad del aire en interiores

Cumplimiento de las más estrictas normas de calidad del aire en interiores tras haber sido probado con más de 2000 sustancias químicas.



### Aislamiento térmico natural

Temperatura ideal del suelo durante todo el año.



### Comodidad al andar

Sensación superior de bienestar, incluso al caminar descalzos.

# WISE

Núcleo  
de  
corcho  
rígido

WISE de Amorim es un product sin PVC y positivo para el clima. Con una huella de carbono negativa, WISE está basado en corcho, un material 100% sostenible. La combinación perfecta entre tu bienestar y el respeto por la naturaleza.



La elección más sabia.

# Núcleo de corcho rígido (CRC)

**CRC**



Núcleo de corcho rígido

CAPA DE PROTECCIÓN FRENTE AL DESGASTE SIN PVC

Clase de uso 33

EFFECTO DECORATIVO VISUAL

Madera o Corcho

COMFORT +

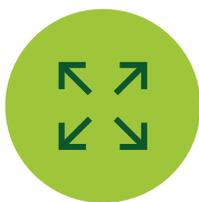
Capa interior de corcho

NÚCLEO DE CORCHO RÍGIDO SIN PVC

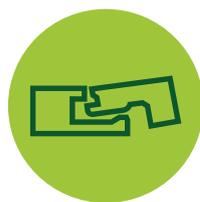
SISTEMA DE INSTALACIÓN EN ÁNGULO

COMFORT +

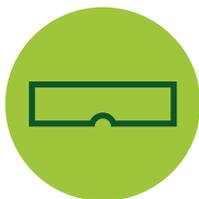
bajosuelo de corcho integrado



estabilidad dimensional reforzada



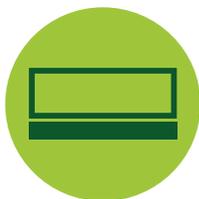
Sistema de instalación universal



Mínima preparación del suelo base



Resistencia al desgaste superior  
(adecuado para zonas comerciales)

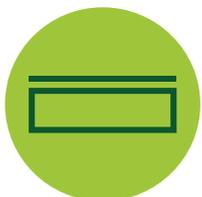


Bajosuelo de corcho integrado para un mejor rendimiento



**La elección más sabia.**

## Aspecto sin líneas de unión



**La instalación en grandes zonas sin juntas de transición**  
(hasta 300 m<sup>2</sup> sin juntas de transición)



**Sin juntas de expansión entre habitaciones**



**La elección más sabia.**

Resistente al agua



Resistente  
al agua



Fácil de limpiar  
(apto para fregona)



Amorim representa un equilibrio único entre la creación de productos innovadores y la protección del medioambiente, combinando tecnología de vanguardia con las asombrosas propiedades naturales del corcho.

**Creado por humanos, inspirado en la Naturaleza**



**cork WISE**

HRT - HIGH RESISTANCE TECHNOLOGY

# cork

## Solución técnica

SUPERFICIE PROTECTORA HRT SIN PVC

Clase de uso 33

CAPA DE CORCHO NATURAL

COMFORT +

Capa interior de corcho

NÚCLEO DE CORCHO RÍGIDO SIN PVC

SISTEMA DE INSTALACIÓN EN ÁNGULO

COMFORT +

bajosuelo de corcho integrado



## Formatos

1225 x 190 x 7mm



Flotante



4 lados microbiselados

## Acabado y Garantía



### HRT - HIGH RESISTANCE TECHNOLOGY

Resina con nanopartículas de gran elasticidad, lo que resulta en una superficie natural y flexible con una resistencia al desgaste superior. HRT es resistente a los microarañazos, evita el sombreado y proporciona una sensación cálida y agradable al tacto. HRT se produce con materiales ambientalmente sostenibles.



Las imágenes de muestra del producto en esta colección forman parte de una pieza más grande. La decoración y las sombras pueden variar ligeramente.



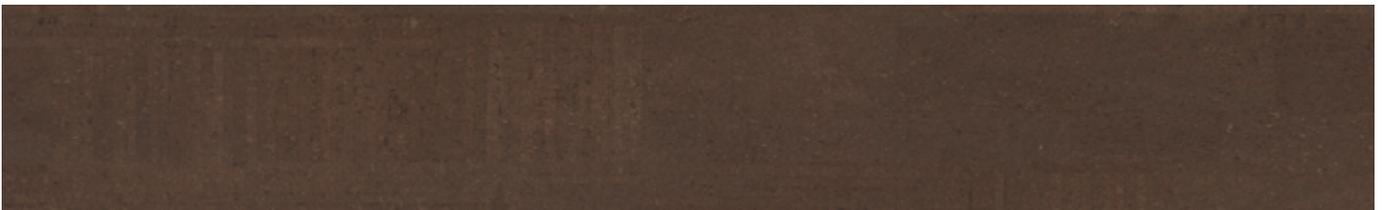
## Fashionable Antique White

AA8K001



## Fashionable Cement

AA8L001



## Fashionable Grafite

AA8M001



Fashionable Grafite



Shell Marfim



Shell Marfim  
AA8D001



Shell Jasmin  
AA8C001



Identity Moonlight \*  
AA2N001



Identity Chestnut \*  
AA3G001



Identity Nightshade \*  
AA2L001



Identity Moonlight

\*Stock



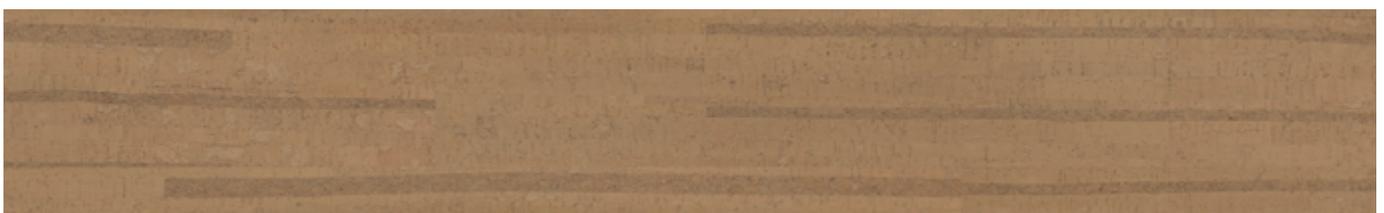
Lane Antique White



Lane Antique White \*  
AA8J001



Lane Antracite  
AA8H001



Lane Camel  
AA8I001

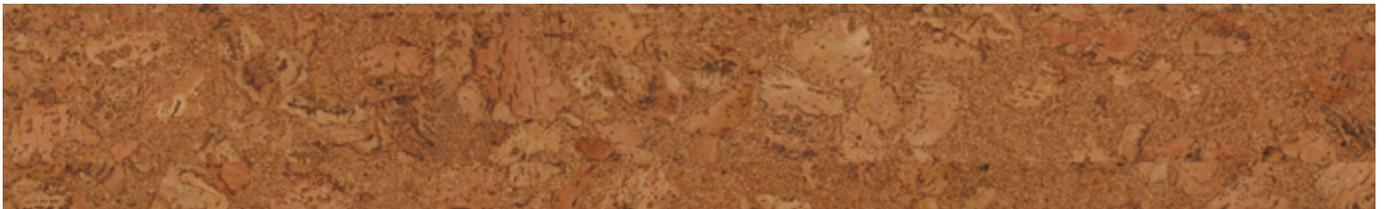
\* Stock



Originals Harmony \*  
AA8F001



Originals Rhapsody  
AA8G001



Originals Shell  
AA8E001



Original Rhapsody

\* Stock



Traces Chestnut

AA5R001



Traces Tea \*



Traces Spice \*

AA4N001



Traces Natural

AA8B001



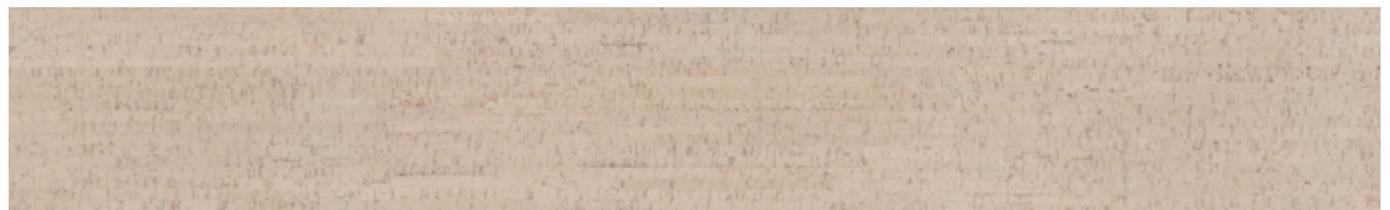
Traces Marfim

AA8A001

\*Stock



Traces Jasmin



Traces Jasmin  
AA7Z001



Cada lama de WISE se crea sobre la misma convicción sólida. Una convicción que va más allá de un conjunto de características, los pavimentos deben ser absolutamente sostenibles, beneficiosos para su salud, proporcionándole la mayor comodidad y produciendo un impacto positivo en el futuro del planeta.



**wood WISE**

SRT - SUPERIOR RESISTANCE TECHNOLOGY

# wood

## Solución técnica

SUPERFICIE PROTECTORA SRT SIN PVC

Clase de uso 33

PELÍCULA IMPRESA DE EFECTO VISUAL MADERA

Sin PVC

COMFORT +

Capa interior de corcho

NÚCLEO DE CORCHO RÍGIDO SIN PVC

SISTEMA DE INSTALACIÓN EN ÁNGULO

COMFORT +

bajosuelo de corcho integrado



## Formatos

1225 x 190 x 7,3mm



Flotante



4 lados microbiselados

## Acabado y Garantía



### SRT - SUPERIOR RESISTANCE TECHNOLOGY

La capa de protección frente al desgaste sin PVC Superior resistance technology (tecnología resistente superior) se ha desarrollado para adaptarse a la fabricación multicapa con un excelente comportamiento en zonas comerciales de mucho paso. Proporciona una sensación de confort superior, con gran dureza mecánica y resistencia a las marchas.



Las imágenes de muestra del product en esta colección forman parte de una pieza mas grande. La decoración y las sombras pueden variar ligeramente.



## White Forest Oak

AEUS001



## Natural Light Oak \*

AEUM001



## Natural Dark Oak

AEUK001



White Forest Oak

\*Stock



Beach House \*

AEUR001



Barnwood \*

AEUW001



Farmhouse

AEUQ001



Treehouse

AEUP001



Treehouse



Contempo Ivory \*  
AEUD001



Contempo Loft \*  
AEUA001

\*Stock



Contempo Ivory



Contempo Copper \*  
AEUB001



Contempo Rust  
AEUC001



Chocolate Brown Oak \*

AEUU001



Mystic Grey Oak \*

AEUV001



Dark Forest Oak \*

AEUT001



Chocolate Brown Oak

# Datos Técnicos

	Norma - Método de ensayo	Unidad	Valor (Cork HRT)	Valor (Wood SRT)
Uso Doméstico	ISO 10874	Clase	Clase 23	Clase 23
Uso Comercial	ISO 10874	Clase	Clase 33	Clase 33

## Propiedades generales - EN 16511

Espesor total	ISO 24337	mm	nominal +- 0,25	nominal +- 0,25
Largo	ISO 24337	$\Delta l \leq 0,5$ mm	valor nominal 1225 mm	valor nominal 1225 mm
Ancho	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relativo al valor nominal $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	valor nominal 190 mm	valor nominal 190 mm
Escuadría	ISO 24337	$q_{max}$ (mm)	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Rectitud medida en la capa superficial	ISO 24337	$s_{max}$ (mm/m)	$\leq 0,30$	$\leq 0,30$
Apertura entre paneles	ISO 24337	mm	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Diferencia de altura entre paneles	ISO 24337	mm	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
Planitud del panel (Largo - Cóncavo/Convexo)	ISO 24337	%	$\leq 0,50 / \leq 1,00$	$\leq 0,50 / \leq 1,00$
Planitud del panel (Ancho - Cóncavo/Convexo)	ISO 24337	%	$\leq 0,15 / \leq 0,20$	$\leq 0,15 / \leq 0,20$

## Propiedades de clasificación - EN 16511

Resistencia al desgaste	EN 15468, procedimiento B	número de revoluciones	> 5000 revoluciones	> 5000 revoluciones
Resistencia al impacto [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Anexo F	mm	$\geq 1600$	$\geq 1600$
Prueba de resistencia a patas de silla	EN 424 (testado como tipo O) ISO 16581		cambios/daños no visibles	cambios/daños no visibles
Prueba de resistencia a silla con rodillos (Castor Chair)	EN 425	Efecto visual - después de 25.000 ciclos	cambios/daños no visibles	cambios/daños no visibles
Estabilidad dimensional (debida a la variación de Temperatura)	EN ISO 23999	%	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$

## Propiedades de seguridad - EN14041

Resistencia al deslizamiento	EN 13893		DS	DS
Emisión de formaldehídos	EN 717-1		E1	E1
Contenido en pentaclorofenol (PCP)	EN 14041. Anexo B	%	Indetectable	Indetectable
Conductividad térmica	EN 12667	W/(mK)	0,111	0,135
Resistencia térmica	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,06	0,05

	Norma - Método de ensayo	Unidad	Valor (Cork HRT)	Valor (Wood SRT)
<b>Propiedades adicionales</b>				
Resistencia a las manchas	EN 438-2: Grupo 1 sólo 10 minutos	Grado <sup>(a)</sup>	Grado 5 <sup>(b)</sup>	Grado 5 <sup>(b)</sup>
Hinchamiento	ISO 24336	%	<1	<1
Reducción de ruido por impacto	EN ISO 10140-3	dB ( $\Delta L_w$ )	18	15
Sonido de pisadas	IHD-W431	dB %	Mejora de la reducción 18,5dB Diferencia de sonoridad 65%	Mejora de la reducción 9,2dB Diferencia de sonoridad 39%

(a) Grado 5 - sin cambio/ grado 4- ligero cambio/ grado 3 - cambio moderado / grado 2- cambio considerable/ grado 1 - fuerte cambio

(b) Grupo 3: grado 4

## Mantenimiento

# Cuidado óptimo para una belleza eterna

Para mantener sus pavimentos impecables, Amorim tiene a su disposición un conjunto de productos auxiliares. Cada uno de ellos tiene un propósito específico y está diseñado para hacer que el cuidado de sus pavimentos sea lo más sencillo posible.

### Mantenimiento habitual



#### Soft Cleaner

Este suave detergente es apropiado para la limpieza semanal o incluso diaria. Puede utilizarse para eliminar la suciedad, impidiendo que se infiltre en las juntas y en el relieve normal del producto.



#### Spray Cleaner

Diseñado para la limpieza normal, este suave detergente tiene la ventaja de ser un aerosol lo que lo hace una solución rápida y fácil de aplicar directamente sobre el suelo. Es muy eficaz en la limpieza de las manchas de suciedad o grasa.

## Rodapiés

# La combinación perfecta para conseguir un agradable interior

Para ayudarle a crear un interior más elegante y armonioso, Amorim ofrece rodapiés para complementar sus suelos. Cree la transición perfecta entre las paredes y los suelos, ya sea mediante la coincidencia exacta o el contraste de colores.

Contacte con su proveedor para obtener más información sobre las referencias de rodapiés disponibles.





TÜV-PROFICERT. Etiqueta independiente y voluntaria para marcas de pavimentos para VOC-emisiones y calidad de aire interior. Los resultados cumplen con los umbrales de AgBB, la regulación belga de VOC, la clasificación final M1, nivel ejemplar BREEAM, LEED V4 ( para fuera de Norte América), RAL-UZ 120 y la eco etiqueta austriaca ( Guía UZ 56).



Desde enero de 2012, Francia ha adoptado regulaciones que limitan las emisiones totales de COV de los productos de construcción. Los fabricantes que vendan sus productos en Francia deben obtener una clasificación que va desde A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones altas). El objetivo declarado es mejorar la calidad del aire interior en los edificios privados / comerciales.



Una Environmental Product Declaration es un documento verificado que informa de los datos ambientales de los productos, basados en la evaluación del ciclo de vida y otra información pertinente de conformidad con la norma internacional ISO 14025.



El mercado CE es una certificación que indica la conformidad con los estándares de salud, seguridad y protección medioambiental para productos vendidos dentro del área de la Unión económica Europea.



En aprobación

Blue Angel garantiza que un producto o servicio cumple con los más altos estándares en lo que se refiere a sus características ambientales, de salud y de comportamiento. Este proceso requiere que las empresas mejoren constantemente la compatibilidad y el comportamiento ambiental de sus productos a lo largo del tiempo.



En aprobación

Una Environmental Product Declaration es un documento verificado que informa de los datos ambientales de los productos, basados en la evaluación del ciclo de vida y otra información pertinente de conformidad con la norma internacional ISO 14025.



En aprobación

En 2003 Japón ha adoptado regulaciones para limitar las emisiones de formaldehídos en los productos de los edificios, con el fin de mejorar la calidad de aire interior. Por ese motivo, los productos que pueden ser vendidos en Japón deben tener un rango entre F4 estrellas ( extremadamente bajas emisiones) hasta F3 estrellas ( bajas emisiones) pero en este caso con algunas restricciones.



AMORIM

**Sede central**

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

[www.amorimflooring.com](http://www.amorimflooring.com)

<b>DE</b>	Amorim Deutschland GmbH (+49) 4221 5 93-01 .....	germany.ar.de@amorim.com
<b>BE NE LUX</b>	Amorim Benelux B.V. (+31) 166 604 111 .....	info.ar.nl@amorim.com
<b>AT</b>	Amorim Deutschland GmbH (+43) 154 51 65 10 .....	austria.ar.de@amorim.com
<b>CH</b>	Amorim Flooring Switzerland AG (+41) 41 726 20 20 .....	info@amorim.ch
<b>PT</b>	Amorim Revestimentos, S.A. (+351) 227 475 600 .....	geral.ar@amorim.com
<b>ES</b>	Amorim Revestimentos, S.A. (+34) 902 307 407 .....	info.ar.es@amorim.com
<b>FR</b>	Amorim Revestimentos, S.A. (+33) 800 914 848 .....	info.ar.fr@amorim.com
<b>DK</b>	Timberman Denmark A/S (+45) 995 252 52 .....	timberman@timberman.dk
<b>PL</b>	Dom Korkowy, Sp. z o.o. (+48) 126 379 639 .....	krakow@domkorkowy.pl
<b>US</b>	Amorim Flooring North America (+1) 410 553 60 62 .....	info.ar.us@amorim.com
<b>RU</b>	Amorim Flooring Rus, OOO (+7) 495 280 7860 .....	info.ar.ru@amorim.com
<b>SW</b>	Amorim Flooring Sweden (+46) 311 077 40 .....	order.se@wicanders.com

