



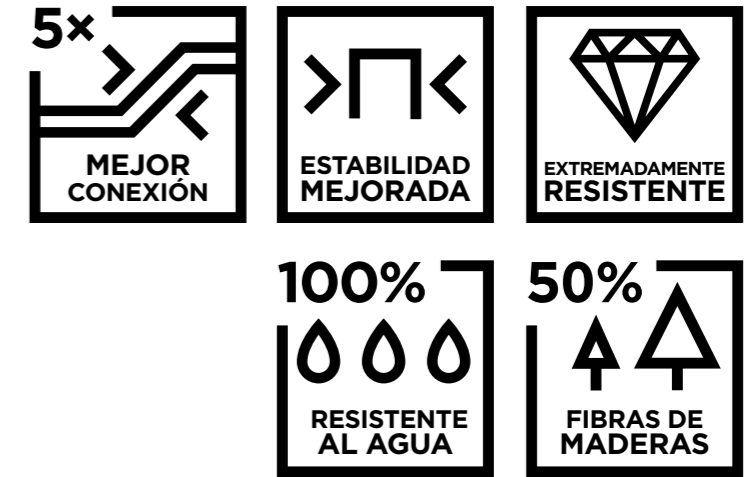
Líder en durabilidad	2
Núcleo de madera encapsulado	10
SMART LINE - La elección inteligente	14
WOOD CLASSIC	16
XL WOOD	22
XL STONE	28
Datos	34





# LÍDER EN DURABILIDAD

Todos llevamos vidas ajetreadas. Por lo tanto, necesitamos suelos resistentes que sean capaces de soportar nuestro ajetreado estilo de vida. Como Corepel.



■ Corepel es el más duradero, cinco veces más robusto que otros suelos resistentes. Es extremadamente estable y soporta arañazos y abolladuras.

Hechos con un núcleo de madera encapsulado, los suelos Corepel han demostrado ser totalmente impermeables y muy resistentes. Esto significa que estos suelos aguantan todos los desafíos del día a día: niños, mascotas, botellas de vino

rotas... Asimismo, Corepel es tan hermoso y funcional como el que más.

Hecho de madera en más de un 50 %, Corepel tiene la mayor proporción de materias primas renovables de su categoría. Es el primer suelo en obtener el nuevo estándar de Compuesto ecológico duradero (DEC).

Corepel: una solución a largo plazo.



# 5X MÁS FUERTE

¡Disfrute de la luz del sol!  
Con Corepel no tendrá que preocuparse por el impacto de la luz solar sobre el suelo.

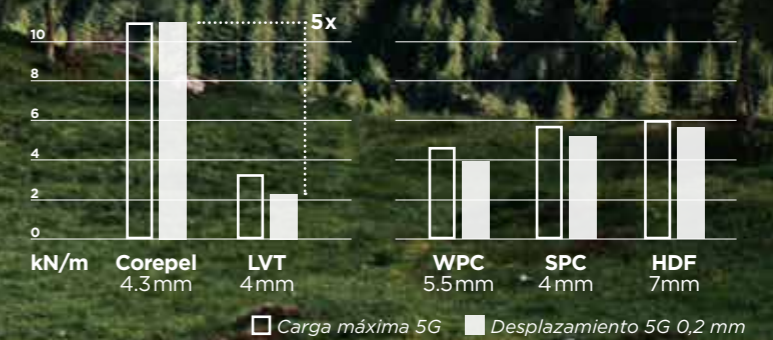
■ Con un núcleo de madera rígido encapsulado en resina termoestable, Corepel tiene la mejor estabilidad dimensional de su clase. Sus paneles entrelazados encajan como las piezas de un rompecabezas. Esta conexión permanece ajustada incluso cuando se expone a cambios de temperatura. Su fuerza de bloqueo es 5 veces mayor que la de otros suelos resistentes.

Esta extraordinaria resistencia a la tracción se mide en las juntas, que suelen ser el eslabón más débil de un suelo, donde se producen hinchazones o roturas. Las juntas de Corepel se mantienen bien ajustadas incluso en las condiciones más exigentes. Es un suelo que conserva su hermosura y su estabilidad a lo largo del tiempo. El núcleo de madera encapsulado evita los daños debido a la contracción o expansión. No hay necesidad de molduras de transición al moverse entre habitaciones. Su núcleo rígido es aún más permisivo, ya que se mantiene plano incluso sobre subsuelos irregulares.

Así que no tenga miedo: abra las cortinas, incluso con grandes ventanales. Deje entrar el calor, ya que Corepel se mantiene plano y no se expande ni se deforma, ni siquiera cuando el entorno se calienta.



Prueba de resistencia a la tracción:  
fuerza de bloqueo 5 veces mayor



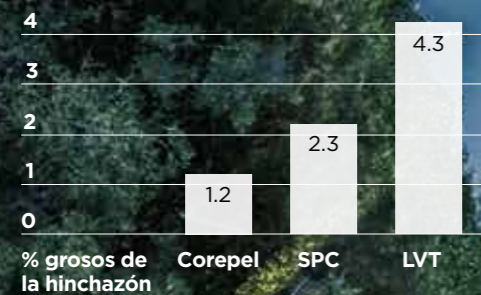
Una ventaja probada (ISO 24334:2019): la excepcional resistencia de Corepel se ha confirmado mediante pruebas de resistencia a la tracción. Al intentar separar dos paneles conectados, los de Corepel soportan una fuerza hasta 5 veces mayor que los paneles con núcleo LVT, WPC, SPC y HDF.



# TOTALMENTE RESISTENTE AL AGUA

Un ajuste perfecto para su tranquilidad. Corepel 100 % resistente al agua.

Test de hinchazón en los bordes



Resistencia al agua probada: El test de hinchazón en los bordes (ISO 24336: 2005) revela lo que les sucede a los suelos cuando se sumergen en agua. Corepel marca una diferencia real: mientras que otros suelos con propiedades impermeables se hinchan, Corepel demuestra ser la mejor opción en estos entornos difíciles.



El agua y la madera son como el fuego y el hielo. Los charcos y los líquidos derramados pueden causar deformaciones y moho en los suelos de madera, algo intolerable en su hogar. Con los suelos Corepel puede estar tranquilo.

Son 100 % resistentes al agua, así que puede instalarlos en cuartos de baño o lavanderías. Los paneles de Corepel no se hincharán, agrietarán, deformarán ni pelarán cuando estén expuestos al agua. Las juntas herméticas evitan que el líquido se filtre. Esto hace que sean muy fáciles de mantener, ya que puede limpiar los derrames con mopas húmedas o vapor sin pensárselo dos veces. Corepel es ideal para familias jóvenes o con mascotas.

No tendrá que preocuparse por los charcos causados por la nieve derretida y podrá tener a su perro dentro de casa. Con los suelos Corepel resistentes al agua, podrá disfrutar de total tranquilidad.



# EXTREMADAMENTE RESISTENTE

Corepel soporta su estilo de vida activo.

■ Botas de fútbol. Tablas de surf. Equipos de escalada. Debido a sus bordes afilados y a su gran peso, la equipación deportiva puede causar daños graves en el suelo. Pero no con los suelos Corepel.

Corepel soporta su estilo de vida activo. Las pezuñas de una mascota o la caída de un jarrón no son rival para su enorme alta resistencia al rayado. Gracias a su resistencia al desgaste de grado comercial, la superficie de Corepel mantiene su apariencia original. Las abolladuras son cosa del pasado. Además, con una

alta resistencia a los impactos, puede vivir tranquilo. Corepel se mantiene incluso en las condiciones interiores más extremas.

Por lo tanto, Corepel es ideal para zonas muy transitadas, como el vestíbulo o el recibidor. Mantiene su funcionalidad, incluso cuando se expone a calor o frío extremos, así que es perfecto para su cocina o para habitaciones muy expuestas a la luz del sol. Corepel es un suelo funcional hasta en las condiciones más exigentes.



#### Test de Martindale

Corepel mantiene su firmeza incluso bajo una presión extrema, garantizado. Los rasguños y el desgaste no son rival para la naturaleza robusta de Corepel, tal y como han demostrado las pruebas de laboratorio. Mediante un proceso conocido como el test de Martindale, expusimos Corepel Smart Line a un estrés similar al que recibiría si niños o perros corrieran por encima de él miles de veces. Corepel Smart Line logró una brillante calificación MSR-A1 (EN16511:2019), lo que demuestra sus propiedades extremadamente resistentes a los arañazos.



#### Test de Taber

Esta prueba, que expuso el suelo a un torrente de arena, reveló que Corepel Smart Line puede soportar 8.000 revoluciones sin perder su belleza ni su integridad. La extremadamente alta resistencia al desgaste queda demostrada con una clasificación de Clase 33 (EN16511:2019).



# NÚCLEO DE MADERA ENCAPSULADO

La naturaleza protege sus tesoros. Al igual que la concha de una ostra protege la perla que hay en su interior, Corepel cuida sus fibras de madera naturales encapsulándolas en resina de alto rendimiento.

■ La belleza está en el interior. Y también la fuerza.

Esto se puede ver en Corepel, donde la diferencia radica en el núcleo. Al igual que una ostra se sirve de su duro caparazón para defender su perla de los depredadores externos, Corepel protege estas fibras de madera naturales. La belleza y la funcionalidad del núcleo de madera se conservan gracias a la resina de alto rendimiento. Al encapsularlo en resina de alto rendimiento, Corepel se vuelve completamente resistente al agua.

Hecho con más de un 50 % de fibras de madera natural, el núcleo de Corepel contiene la mayor proporción de materias primas renovables, el doble que el resto de suelos resistentes al agua en el mercado. Estas fibras de madera natura-

les provienen de fuentes gestionadas de manera responsable con la certificación FSC.

El núcleo de madera le concede a Corepel la fuerza necesaria para resistir cualquier impacto. Desde caídas de jarrones hasta rutinas de ejercicios en casa y un alto tránsito, Corepel soporta todo tipo de desafíos a lo largo del tiempo. Un núcleo sólido hace que el suelo sea resistente.

Es el primer suelo en obtener el nuevo estándar de Compuesto ecológico duradero (DEC). Asimismo, Corepel presenta el nivel de emisiones más bajo en su clase, lo que se traduce en una excelente calidad de ventilación interior, tal y como confirman las certificaciones FloorScore, Greenguard Gold, VOC A+ y CARB2.





# DURABLE ECO COMPOSITE - EL NUEVO ESTÁNDAR

Gracias a su composición de materiales única y a la durabilidad de su rendimiento, Corepel es el primer suelo en lograr el nuevo estándar de Compuesto ecológico duradero (DEC).



Contiene 30-70% de fibras de madera	✓	×	×	×	✓*
Compuesto con resina termoestable	✓	×	×	×	×
Permitido para aplicaciones estructurales	✓	×	×	×	✓
Totalmente resistente al agua	✓	✓	✓	✓	×
Protegido contra hongos e insectos	✓	✓	✓	✓	×
Producido en un proceso seco continuo	✓	×	×	×	✓
	<b>Corepel</b> con núcleo DEC	<b>LVT</b>	<b>WPC</b>	<b>SPC</b>	<b>HDF</b>

\* contiene 70-100% de fibras de madera



# SMART LINE LA ELECCIÓN INTELIGENTE

¿Quién dice que no se puede ser suave y fuerte al mismo tiempo? Sin duda, los suelos Corepel Smart Line lo son.

Recubierto con una película SOFT SHIELD, Smart Line presenta una sensación muy suave en un suelo altamente duradero. La película proporciona un tacto suave bajo los pies y un atractivo acabado mate.

Auténtico, tanto en materiales como en apariencia, Smart Line emula los elementos naturales a la perfección. Esta estupenda apariencia natural se mantiene a lo largo del tiempo, sin importar el desgaste. Los suelos, basados en fibras de madera, están protegidos contra los hongos y la humedad. Capaz de evitar la abrasión, tras las pruebas Smart Line alcanzó la calificación de clase 33. Aunque pueda parecer resbaladizo, este suelo tiene cualidades antideslizantes probadas de clase R10. La garantía residencial de por vida le asegura que Corepel será su suelo por mucho tiempo (garantía comercial: 15 años).

Perfecto para usar en hogares multifamiliares o habitaciones de planta abierta con techos altos, Smart Line es extremadamente silencioso. Equipado con una base Eco Sound Hydro, está optimizado para mantener el ruido al mínimo. Su reducción del ruido de impacto alcanza hasta 21 decibelios. El sistema de clic 5G permite una instalación fácil y rápida.

	<p><b>XL WOOD</b> 1845 x 244 x 7,5 mm</p> <p><b>XL STONE</b> 1380 x 396 x 7,5 mm</p> <p><b>WOOD CLASSIC</b> 1380 x 195 x 5,5 mm</p>
---	---

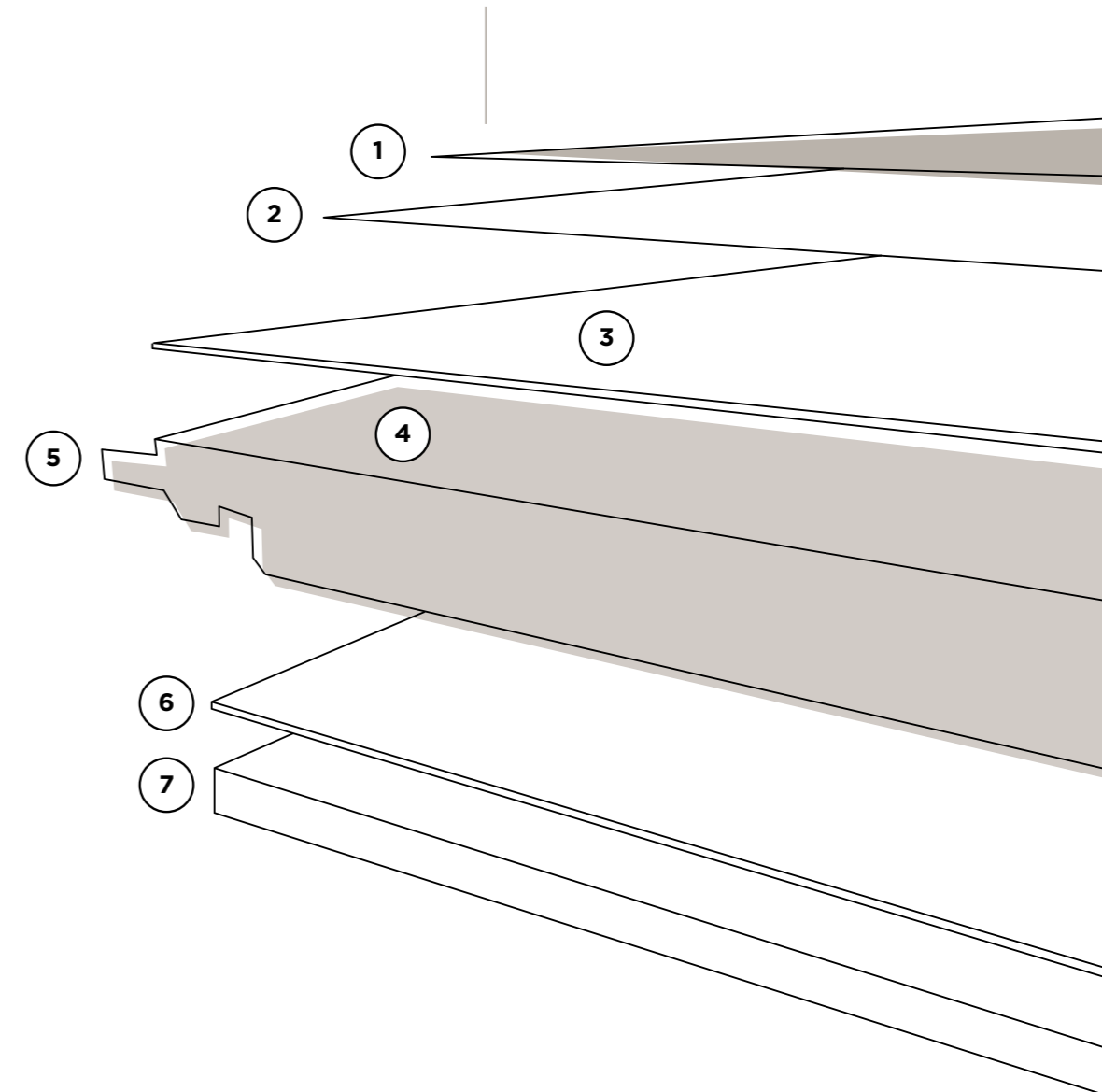
Los suelos Corepel Smart Line están disponibles en 3 formatos.

## Suelos Corepel Smart Line:

1. Película SOFT SHIELD
2. Capa de textura fiel a la realidad
3. Capa decorativa
4. núcleo rígido DEC
5. Sistema de bloqueo clic 5G sencillo y ajustado
6. Capa de fortalecimiento dimensional
7. Base acústica Eco Sound Hydro

## Película SOFT SHIELD

- » Duradero
- » Antibacteriano
- » Resistente al deslizamiento
- » Enorme resistencia contra arañazos y manchas



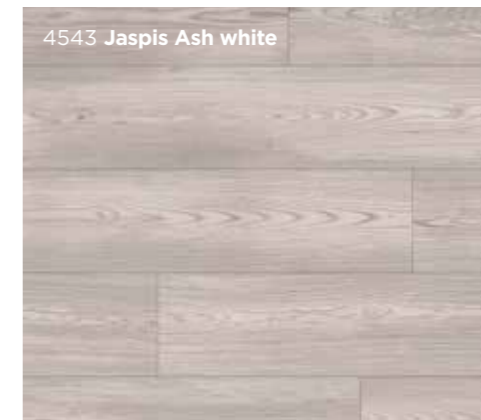
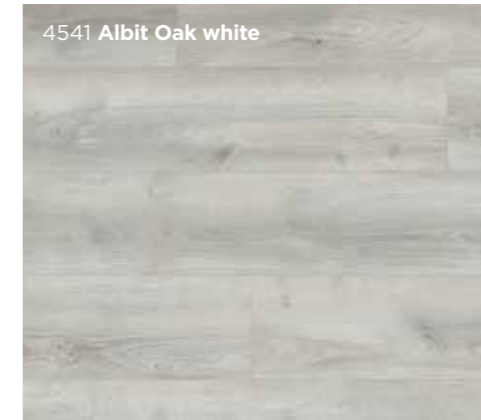
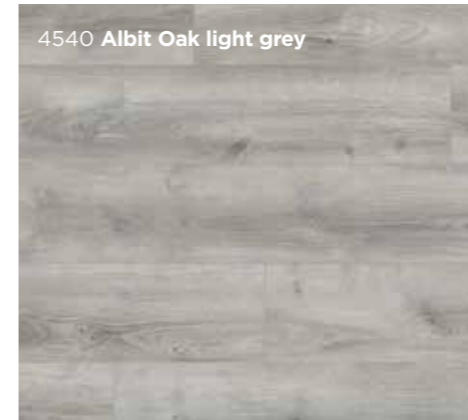
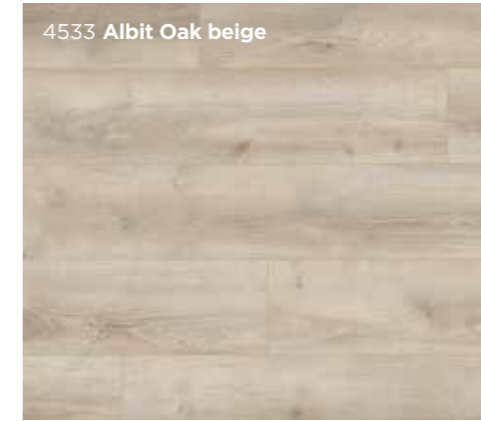
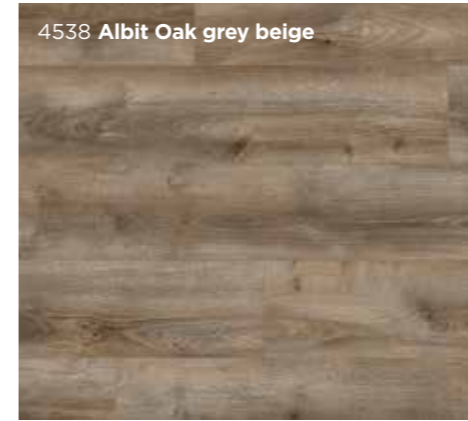
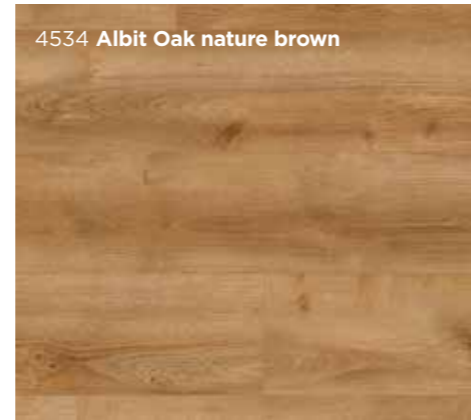
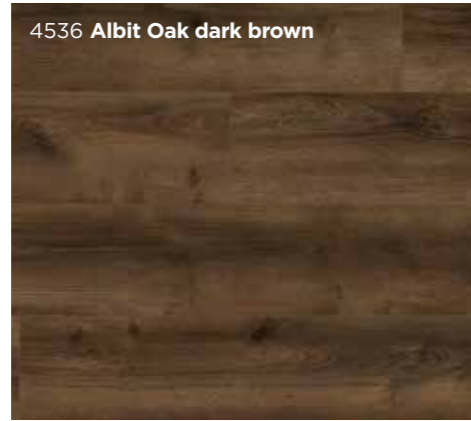


# WOOD CLASSIC

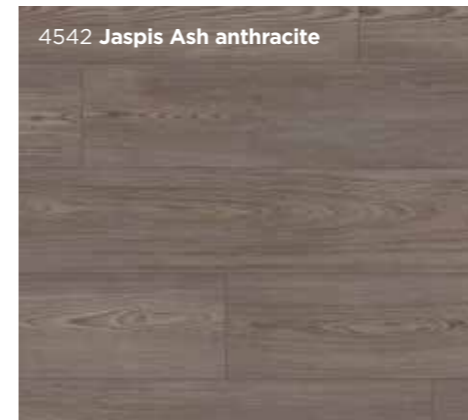
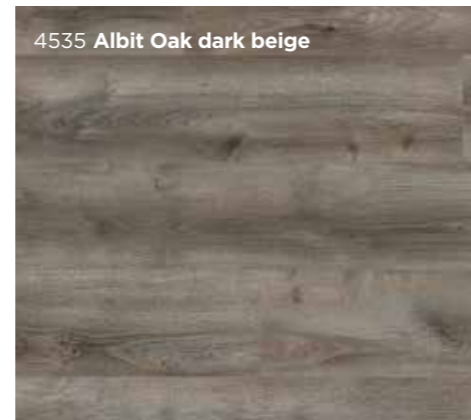
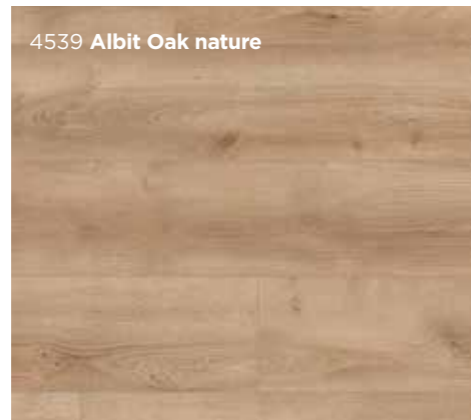


4535 Albit Oak dark beige





# ELEGANTE PERO DISCRETO.



■ Estilo escandinavo. Wood Classic es elegante y sin pretensiones. Moderno pero minimalista. Una estética neutra y natural es la base ideal para una decoración de interiores de buen gusto.

▭ 1380 x 195 x 5.5 mm





4535 Albit Oak dark beige



■ El aspecto de madera auténtica proporciona una base neutra que mejora la apariencia de cualquier habitación. Un tono de madera oscuro combinado con colores turquesa o azul claro y pasteles crea una estética contemporánea que llama la atención. El aspecto sutil de

Wood Classic se complementa con acentos de porcelana pálida o ligeramente estampada. Combine un suelo de roble blanqueado en una elegante cocina gris para crear un ambiente moderno de mediados de siglo.

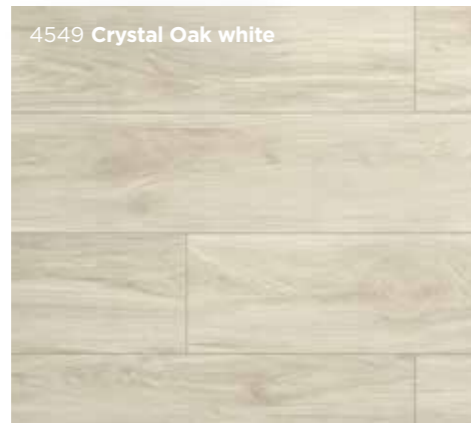


# XL WOOD

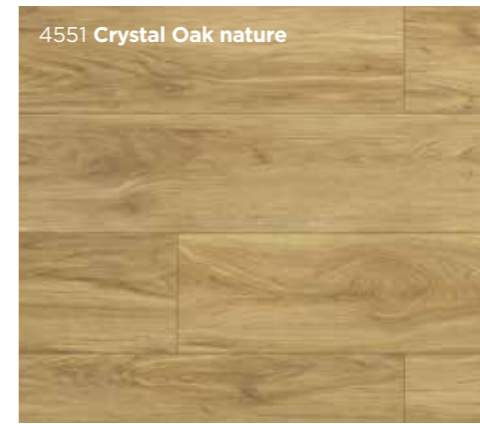
4550 Crystal Oak blond grey



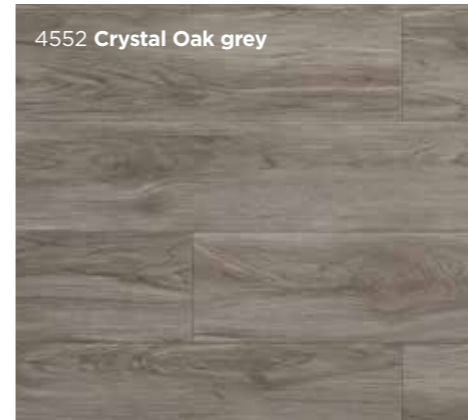




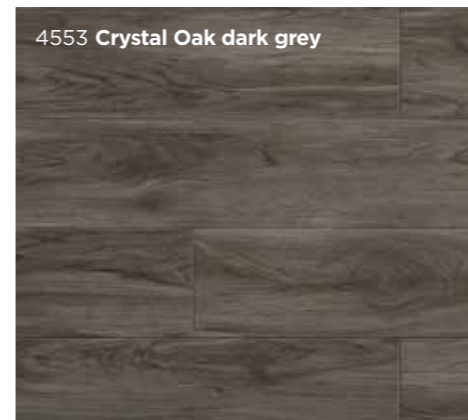
4549 Crystal Oak white



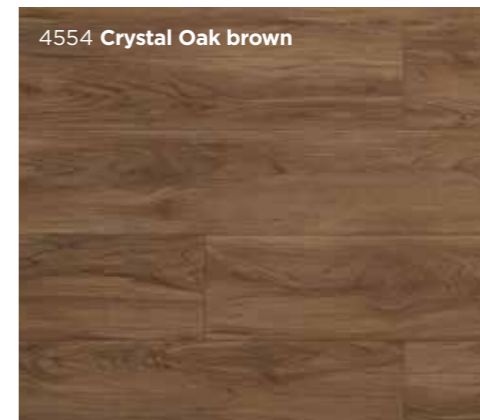
4551 Crystal Oak nature



4552 Crystal Oak grey

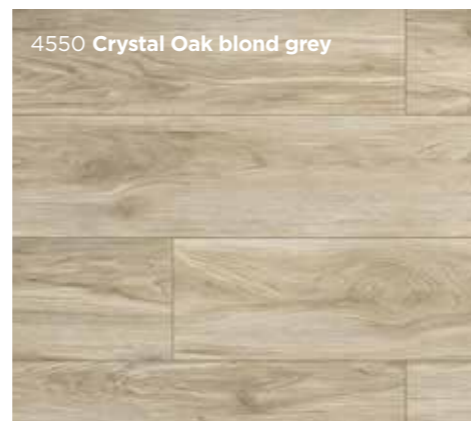


4553 Crystal Oak dark grey



4554 Crystal Oak brown

# UNA ESTÉTICA IDEAL.



4550 Crystal Oak blond grey

■ Elegante y optimizado. XL Wood es perfecto para interiores minimalistas. Reducida pero no reductiva: la apariencia permite que el suelo se mimetice con el fondo. Por lo tanto, el enfoque se centrará en los acentos de diseño que elija. Una forma ideal de crear calma en un entorno concurrido.



1845 x 244 x 7.5 mm





4550 Crystal Oak blond grey



4550 Crystal Oak blond grey

■ Combine XL Wood con interiores inusuales y emocionantes. La hierba de la pampa, los jarrones pulidos y los toques de color contrastan con la calma creada por el suelo. Para acentuar lo ex-

traordinario, también puede combinar el aspecto limpio y contemporáneo de XL Wood en una habitación con elementos decorativos más antiguos, como zócalos.

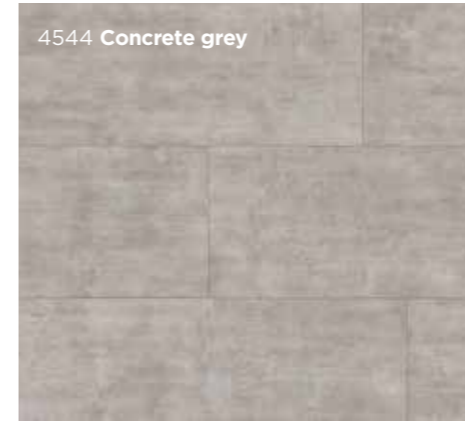
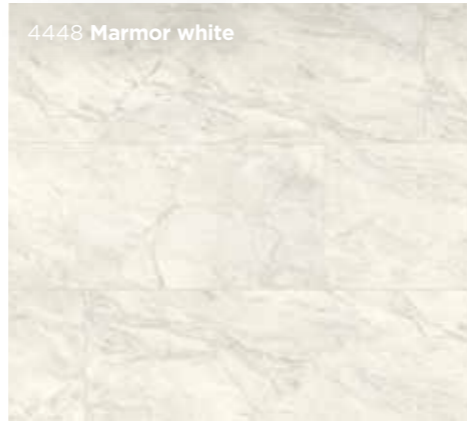


# XL STONE

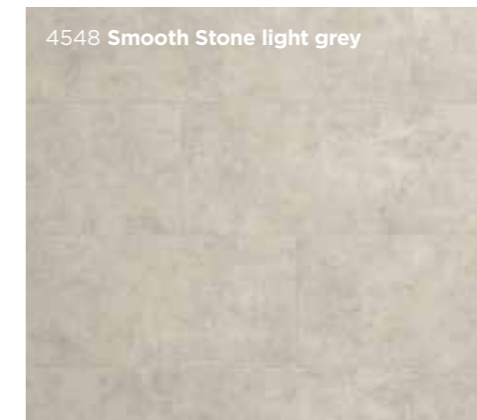
4448 Marmor white








# UN EQUILIBRIO SORPRENDENTE.



■ Un telón de fondo bonito y neutro. XL Stone lo hace bien: ni mucho, ni poco. La apariencia de piedra auténtica, armoniosa y pacífica, es un buen fundamento para interiores. Logra el equilibrio adecuado, incluso en una habitación llena de cosas.

 1380 x 396 x 7.5 mm





4448 Marmor white



■ Cree un oasis de calma en cualquier habitación con una decoración minimalista. XL Stone proporciona una base estupenda para crear entornos pensados

para la concentración, equipados solo con lo esencial. Los accesorios de cerámica y la madera pesada acentúan el aspecto natural de la piedra.



# DATOS

## SMART LINE

Clase de uso	EN 16511:2019	clase 33
Grueso	EN 16511:2019	5.5 mm, 0.21 in.
Ancho	EN 16511:2019	195 mm, 7.67 in.
Largo	EN 16511:2019	1380 mm, 54.33 in.
Pcs/caja		10
Área/caja		2.69 m <sup>2</sup> , 28.96 sqft
Cajas/Paletas		40
Peso/caja		17.38 kg, 38.32 lbs
Peso/Palet		720 kg, 1587 lbs
Garantía Uso privado (según declaración de garantía separada) <a href="https://www.corepel.com/en/service/warranty">https://www.corepel.com/en/service/warranty</a>		limited lifetime
Garantía Aplicaciones comerciales (según declaración de garantía separada) <a href="https://www.corepel.com/en/service/warranty">https://www.corepel.com/en/service/warranty</a>		5 años
Superficie		Soft Shield
Paneldesigns		10
Aplicaciones privadas en interiores		Ejemplo: Cocina, sala de estar, Despacho, baño
Aplicaciones comerciales en interiores		Ejemplo: Clases, oficinas, tiendas
Resistencia al agua		100% a resistente al agua
Perfil		5G Click
Zona permitida sin juntas de dilatación		20 x 20 m, 65 x 65 ft (considerando el estado tecncio actual)
Temperatura después de la instalación		-34°C to +70°C, -30°F to +160°F
Biselado		Biselado V 4 lados
El comportamiento del fuego	CE EN 13501:2010	B <sub>fl</sub> -s1, retardante de llama, sin/baja emisión de humo
Calefacción por suelo radiante	CE	adecuado (H2O)
Resistencia térmica	CE	max. 0.1 (m2K)/W
Antiestático	CE EN 1815:2011	≤ 2 kV
Emisión de formaldehído	CE EN 717-1:2005	Clase E1/2020, por debajo del límite de detección (CARB2/TSCA VI obediente)
Resistencia al deslizamiento	CE EN 14041:2008	DS
Resistencia al deslizamiento	CE DIN 51130:2014	R10
Resistencia a la abrasión	EN 16511:2019	IP ≥ 8000, Clase 34
Resistencia a los micro-rasguños	EN 16511:2019	MSR-A1
La fuerza de impacto de la bola grande	EN 16511:2019	> 1800 mm/ 70.86 in., Clase 34
Determinación de la marcación y de la marcación restante	ISO 24343-1:2012	≤ 0.15 mm/ 0.005 in.
Resistencia a las manchas	EN 438-2:2019	Ningún cambio visible (acetona, café, peróxido de hidrógeno)
Resistencia a la separación de las uniones	ISO 24334:2019	3x superior a la clase 34 (11.28 kN/m)
Nivel de brillo		4 puntos, ópticos: Matt aceitado
Resistencia a la luz	EN 20105:1995	Escala Gris: Nivel ≥ 6
Prueba de la rueda de la silla	EN 425:2002	25,000 revoluciones sin daños
Resistencia al apagado y a la quemadura de cigarrillos	EN 1399:1998	Sí
Actividad antibacteriana	ISO 22196:2011	antibacteriano
Certificados de sostenibilidad		FSC mix
Medición de las impurezas del aire interior	ISO 16000	VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold
Proporción de fibras de madera natural		Trablero / soporte al 50%
Libre de PVC		Sí
Libre de ftalato		Sí
Contenido de metales pesados	ASTM F963	aprobado (>0.25 ppm)
Base aislante contra el ruido de pisadas		1 mm ECO SOUND HYDRO
Transmisión del sonido de impacto	ASTM E492 IIC	aprox. 68 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)
Transmisión de sonido aéreo	ASTM E90 (STC)	aprox. 63 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)
Eficacia de los revestimientos de suelos en la reducción de la transmisión del sonido de impacto	ASTM E2179 (Delta IIC)	aprox. 22 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)

## Wood Classic

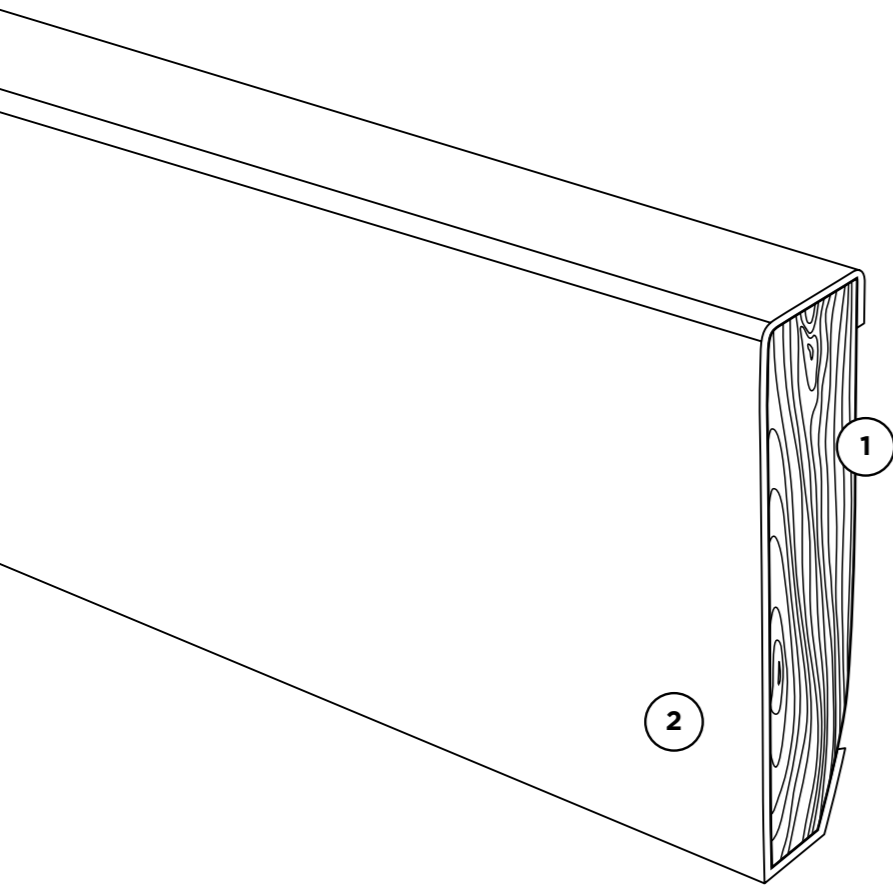
## XL Wood

clase 33	clase 33
7.5 mm, 0.29 in.	7.5 mm, 0.29 in.
244 mm, 9.60 in.	396 mm, 15.59 in.
1845 mm, 72.63 in.	1380 mm, 54.33 in.
5	5
2.25 m <sup>2</sup> , 24.22 sqft	2.75 m <sup>2</sup> , 29.60 sqft
45	36
20.78 kg, 45.81 lbs	19.86 kg, 43.39 lbs
960 kg, 2116 lbs	740 kg, 1631 lbs
limited lifetime	limited lifetime
5 años	5 años
Soft Shield	Soft Shield
24	4
Ejemplo: Cocina, sala de estar, Despacho, baño	Ejemplo: Cocina, sala de estar, Despacho, baño
Ejemplo: Clases, oficinas, tiendas	Ejemplo: Clases, oficinas, tiendas
100% a resistente al agua	100% a resistente al agua
5G Click	5G Click
20 x 20 m, 65 x 65 ft (considerando el estado tecncio actual)	20 x 20 m, 65 x 65 ft (considerando el estado tecncio actual)
-34°C to +70°C, -30°F to +160°F	-34°C to +70°C, -30°F to +160°F
Biselado V 4 lados	Biselado V 4 lados
B <sub>fl</sub> -s1, retardante de llama, sin/baja emisión de humo adecuado (H2O)	B <sub>fl</sub> -s1, retardante de llama, sin/baja emisión de humo adecuado (H2O)
max. 0.1 (m2K)/W	max. 0.1 (m2K)/W
≤ 2 kV	≤ 2 kV
Clase E1/2020, por debajo del límite de detección (CARB2/TSCA VI obediente)	Clase E1/2020, por debajo del límite de detección (CARB2/TSCA VI obediente)
DS	DS
R10	R10
IP ≥ 8000, Clase 34	IP ≥ 8000, Clase 34
MSR-A1	MSR-A1
> 1800 mm/ 70.86 in., Clase 34	> 1800 mm/ 70.86 in., Clase 34
≤ 0.15 mm/ 0.005 in.	≤ 0.15 mm/ 0.005 in.
Ningún cambio visible (acetona, café, peróxido de hidrógeno)	Ningún cambio visible (acetona, café, peróxido de hidrógeno)
3x superior a la clase 34 (11.28 kN/m)	3x superior a la clase 34 (11.28 kN/m)
4 puntos, ópticos: Matt aceitado	4 puntos, ópticos: Matt aceitado
Escala Gris: Nivel ≥ 6	Escala Gris: Nivel ≥ 6
25,000 revoluciones sin daños	25,000 revoluciones sin daños
Sí	Sí
antibacteriano	antibacteriano
FSC mix	FSC mix
VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold	VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold
Trablero / soporte al 50%	Trablero / soporte al 50%
Sí	Sí
Sí	Sí
aprobado (>0.25 ppm)	aprobado (>0.25 ppm)
1 mm ECO SOUND HYDRO	1 mm ECO SOUND HYDRO
aprox. 68 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)	aprox. 68 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)
aprox. 63 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)	aprox. 63 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)
aprox. 22 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)	aprox. 22 dB (a través del ECO SOUND HYDRO underlay)

\*certificados de las pruebas disponibles en corepel.com



# ZÓCALOS



## Detalles:

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Madera de abeto 100 % sin hinchazón, al contrario que MDF u otros compuestos</p> <p>2. Película de polipropileno (PP) impermeable RAL 9016 con recubrimiento también en el borde inferior y parcialmente en la parte posterior para proteger contra la penetración de agua</p> | <p>» Sección cruzada: 16 x 60 mm, 0,63 x 2,36"</p> <p>» Largos: 2500 o 4000 mm</p> <p>» Disponible en paquetes de 10</p> <p>» 50 paquetes por palé</p> <p>» Disponible en stock</p> |
|--|---|

4550 Crystal Oak blond grey



