

## Rigid core collection

Colección de núcleo rígido

Collezione a click con supporto rigido

Rigid core Kollektion

Korlok

Palio  
Core

Offices | Oficinas | Uffici | Büroräume

Retail | Comercios | Spazi Commerciali | Einzelhandel

Housing | Viviendas | Abitazioni | Wohnbau

Healthcare | Clínicas | Strutture Sanitarie | Gesundheitswesen

# Why Designflooring?

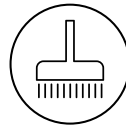
¿Por qué Designflooring? | Perché Designflooring? | Warum Designflooring?



Realistic designs  
Diseños realísticos  
Disegni realistici  
Realistische Designs



Durable  
Duradero  
Durevole  
Strapazierfähig



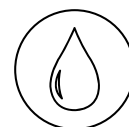
Low maintenance  
Fácil de mantener  
Facile manutenzione  
Pflegeleicht



100% recycable  
100% riciclabile  
100% riciclabile  
100% recycelfähig



Acoustic qualities  
Calidades acústicas  
Qualità acustiche  
Trittschall reduzierend



Waterproof  
Impermeable  
Resistente all'acqua  
Wasserbeständig



Compatible with underfloor heating  
Compatible con suelos radiantes  
Adatto per riscaldamento a pavimento  
Für Fußbodenheizungen geeignet

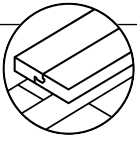


Comfortable underfoot  
Mejor respuesta a las pisadas  
Caldo  
Angenehmes Gehgefühl



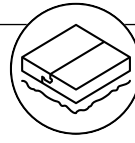
# What makes rigid core unique?

¿Qué hace único el núcleo rígido? | Cosa rende unico un pavimento a click con supporto rigido? | Was macht rigid core einzigartig?



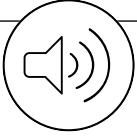
## Installs over uneven subfloors

Instalación sobre subsuelos imperfectos  
Installabile su superfici irregolari  
Auf unebenen Untergründen verlegbar



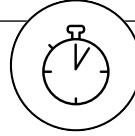
## Hides subfloor imperfections

Disimula las imperfecciones del subsuelo  
Nasconde le imperfezioni della superficie d'appoggio  
Versteckt Imperfektionen des Unterbodens



## Acoustic qualities (19dB)

Calidades acústicas (19dB)  
Qualità acustiche (19dB)  
Trittschall reduzierend (19dB)



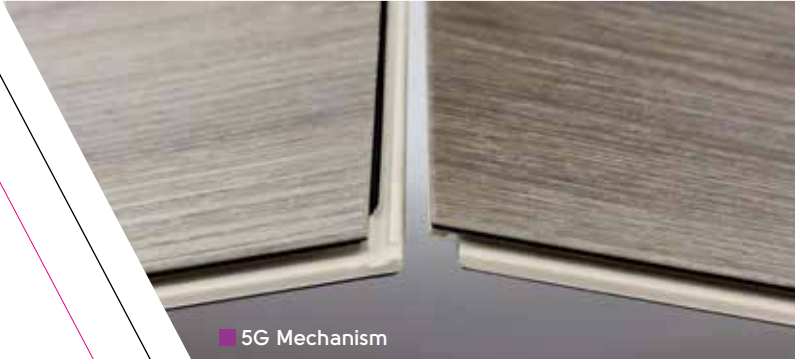
## Quick and easy to install

Instalación fácil y rápida  
Posa facile e veloce  
Schnell und einfach zu installieren






## Our rigid core ranges


Nuestras colecciones de núcleo rígido | Le nostre collezioni a supporto rigido | Unsere rigid core Produkte



Korlok





## Korlok

-  1420,0mm x 225,0mm
-  6,5mm
-  0,55mm
-  Rigid core
-  5G



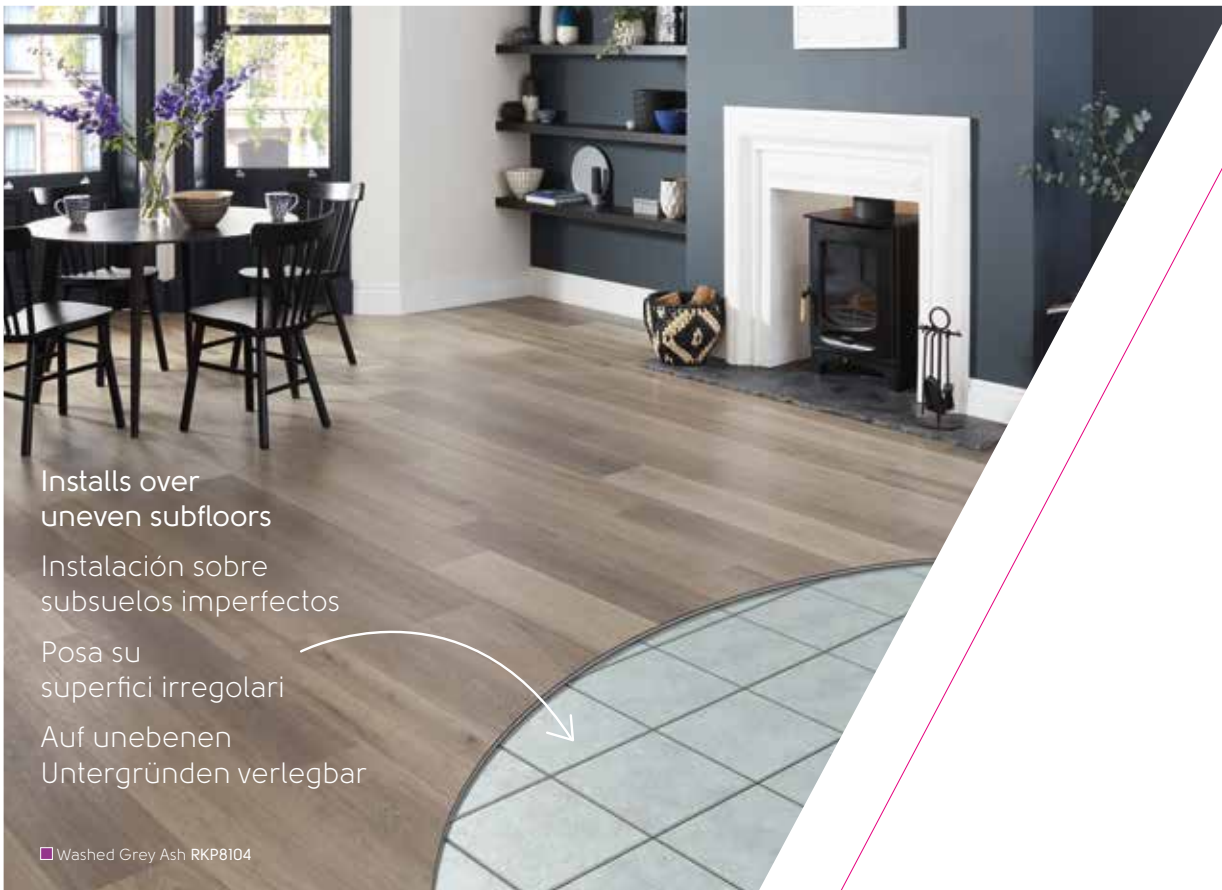
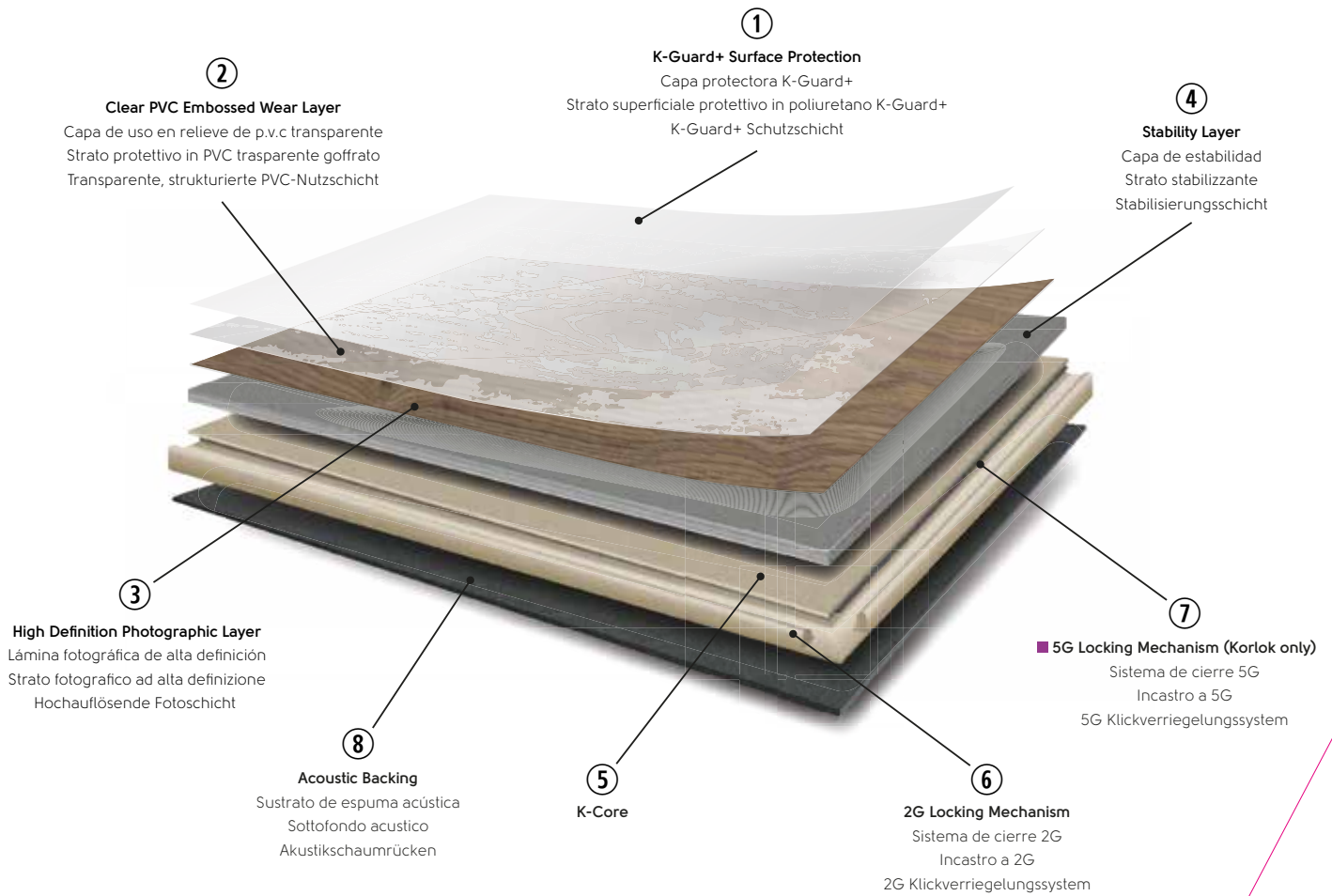
Palio Core

## Palio Core

-  1220,0mm x 179,0mm  
307,0mm x 600,0mm
-  6,5mm
-  0,55mm
-  Rigid core
-  2G

# Rigid core construction

Construcción de núcleo rígido | Struttura | Rigid core Konstruktion



①

## K-Guard+ Surface Protection

Our K-Guard+ surface protection system uses polyurethane technology to provide a hygienic and durable finish.

### Capa protectora K-Guard+

Nuestro sistema de protección de superficie K-Guard+ utiliza la tecnología de poliuretano que garantiza un acabado higiénico y duradero

### Strato superficiale protettivo in poliuretano K-Guard+

La superficie protettiva K-Guard+ è costituita da uno strato in poliuretano, che garantisce una finitura igienica e durevole.

### K-Guard+ PU-Beschichtung

Unser Oberflächenschutzsystem nutzt PU-Technologie, um eine hygienische und langlebige Oberfläche zu gewährleisten.





K-Guard+



②

## Clear PVC Embossed Wear Layer

This 0.55mm layer gives each design its realistic surface texture and provides superior protection from everyday wear and tear, making our rigid core ideal for busy environments.

## Capa de uso en relieve de p.v.c transparente

Esta capa de 0.55mm de grosor da a cada diseño su apariencia de superficie y asegura la protección contra el desgaste cotidiano. El producto es idóneo para zonas de mucho tránsito.

## Strato protettivo in PVC trasparente goffrato

Questo strato da 0.55 mm conferisce al prodotto una compattezza estremamente realistica e protegge la superficie dall'usura, anche nelle zone più trafficate.

## Geprägte, klare PVC-Nutzschicht

Diese 0.55mm Schicht verleiht jedem Design seine realistische Oberflächenstruktur, bietet einen hervorragenden Schutz gegen alltägliche Abnutzungen und macht diese rigid core Produkte ideal für den Einsatz in Räumen, in denen immer viel los ist.





Wear Layer



3

## High Definition Photographic Layer

Showcasing the unique design of each Designflooring product; handcrafted for authentic, beautiful floors.

### Lámina fotográfica de alta definición

Presenta el diseño único de cada producto de Designflooring; trabajado para dar autenticidad y encanto a nuestros suelos

### Strato fotografico ad alta definizione

Conferisce a ogni pavimento Designflooring il suo aspetto altamente realistico e naturale; ispirato a reali elementi della natura (legno e pietra).

### Gestochen scharfe, hochauflösende Foto-Schicht

Gibt jedem Designflooring-Produkt ein äußerst realistisches und natürliches Aussehen.





# High Definition Photographic Layer



## ④

# Stability Layer

This layer assists with dimensional stability and aids indentation resistance and recovery.

## Capa de estabilidad

Esta capa atribuye al producto estabilidad dimensional, reforzando la resistencia contra las hendiduras

## Strato stabilizzante

Questo strato supporta la stabilità dimensionale e la resistenza agli urti.

## Stabilitäts-Schicht

Die Stabilisierungsschicht behält das Produkt flach und eben, erhöht die Formstabilität und mechanische Festigkeit.





# Stability Layer

5

## K-Core

The binder in the core is composed of 100% PVC to ensure a stronger, more stable product which allows you to install over imperfect subfloors.

## K-Core

El núcleo del producto está compuesto de 100% P.V.C. asegurando un producto reforzado y estable que permite la instalación sobre subsuelos imperfectos

## K-Core

La parte centrale dei pavimenti a supporto rigido è 100% in PVC per garantire rigidità, stabilità e resistenza al prodotto, rendendolo perfetto per la posa su superfici di appoggio irregolari.

## K-Core

Das Bindemittel des Kerns besteht aus 100% PVC, um ein stärkeres und stabileres Produkt zu gewährleisten, das die Verlegung auch auf unebenen Untergründen ermöglicht.





6 ■ 2G Mechanism (Palio Core)



7 ■ 5G Mechanism (Korlok)

# K-Core

8

## Acoustic Backing (19dB)

Our pre-attached acoustic foam backing makes our rigid core collection quieter to walk on than laminate or engineered hard floors, and reduces noise transfer to rooms below.

## Sustrato de espuma acústica (19dB)

Nuestro recubrimiento de espuma hace que el suelo de nuestra colección de núcleo rígido sea más silencioso al caminar que el laminado o la tarima, reduciendo el traspaso de ruido a los pisos inferiores.

## Sottofondo acustico (19dB)

L'integrato sottofondo in gomma rende i ns. pavimenti a supporto rigido molto più silenziosi del laminato o di altri pavimenti rigidi ingegnerizzati. Inoltre, riduce anche il trasferimento del suono ai piani inferiori.

## Akustische Unterstützung (19dB)

Unser vormontierter Akustikschaumrücken macht das Gehen auf den Böden der rigid core-Kollektion leiser als auf z.B. Laminat oder anderen Hartbodenbelägen und reduziert die Geräuschübertragung auf darunter liegende Räume.





# Acoustic Backing

$$\Delta L_w = 19\text{dB}$$





## Installs over ceramic & stone tiles.

Instalación sobre baldosas de cerámica o piedra.  
Posa su ceramica e fughe.  
Verlegbar über Keramik und Steinfliesen.

## Installs over hardwood & laminate.

Instalación sobre tarima y laminado.  
Posa su legno e laminato.  
Verlegung über Hartholz und Laminat.

## Installs over imperfect subfloors.

Instalación sobre subsuelos imperfectos.  
Posa su superfici d'appoggio imperfette.  
Verlegung über unvollkommene Unterböden.





# Korlok at a glance

Thickness: 6,5mm  
 Wear layer: 0,55mm  
 Bevel: Thread

1420,0mm x 225,0mm



Texas White Ash **RKP8105**

24



Warm Ash **RKP8103**

30



Canadian Nude Oak **RKP8117**

25



Baltic Limed Oak **RKP8111**

31



Washed Swiss Pine **RKP8113**

26



Washed Grey Ash **RKP8104**

32



Canadian Urban Oak **RKP8116**

27



Smoked Butternut **RKP8107**

33



Washed Butternut **RKP8108**

28



Reclaimed French Oak **RKP8109**

34



Baltic Washed Oak **RKP8101**

29



Baltic Mistral Oak **RKP8112**

35



# Palio Core at a glance

Thickness: 6,5mm  
Wear layer: 0,55mm  
Bevel: Thread

1220,0mm x 179,0mm



Sorano **RCP6508**

38



Vetralla **RCP6506**

42



Montieri **RCP6504**

39



Pisa **RCP6501**

43



Cortono **RCP6510**

40



Bolsena **RCP6507**

44



Arezzo **RCP6503**

41



Lucca **RCP6509**

45

307,0mm x 600,0mm



Murlo **RCT6302**

46



Volterra **RCT6301**

48



Pienza **RCT6303**

47



Cetona **RCT6304**

49





# Korlok

With 12 new authentic wood designs, Korlok can reduce noise transfer to rooms below by 19dB, without the need for separate underlay. Korlok features a 5G vertical click-locking mechanism and a pre-attached acoustic foam backing for quick and easy installation.

Con 12 nuevos diseños de madera auténtica, Korlok reduce el traspaso de ruido a los pisos inferiores en 19dB, sin necesidad de capa de aislamiento. Korlok está dotado de un sistema de cierre 5G y un recubrimiento de espuma integral para una instalación fácil y rápida.

Con una nuova gamma di 12 colori legno, Korlok ha alte performance del assorbimento acustico (19 dB), senza bisogno di materassino di sottofondo aggiuntivo. Installare Korlok è veloce e facile, grazie al materassino di sottofondo integrato e al sistema a click verticale 5G di ultima generazione.

Mit 12 neuen authentischen Holzdesigns kann Korlok die Geräuschübertragung auf Räume in den darunter liegenden Stockwerken um 19dB reduzieren, ohne dass eine separate Unterlage erforderlich ist. Korlok verfügt über einen vertikalen 5G-Klickmechanismus und einen vormontierten Akustikschaumrücken für eine schnelle und einfache Installation.



1420,0mm x 225,0mm



6,5mm



0,55mm



Thread



5G



$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Texas White Ash

RKP8105

1420,0mm x 225,0mm ▼



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

$\Delta L_w = 19\text{dB}$







## Canadian Nude Oak

RKP8117

1420,0mm x 225,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/3,19m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Washed Swiss Pine

RKP8113

1420,0mm x 225,0mm ▼



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

$\Delta L_w = 19dB$







## Canadian Urban Oak

**RKP8116**

1420,0mm x 225,0mm ▲



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Washed Butternut

RKP8108

1420,0mm x 225,0mm ▼



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

$\Delta L_w = 19\text{dB}$







## Baltic Washed Oak

**RKP8101**

1420,0mm x 225,0mm ▲



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>




Acoustic

ΔL<sub>w</sub> = 19dB

# Warm Ash

RKP8103

1420,0mm x 225,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/3,19m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$







## Baltic Limed Oak

**RKP8111**




1420,0mm x 225,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/3,19m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Washed Grey Ash

RKP8104

1420,0mm x 225,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/3,19m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19dB$







## Smoked Butternut

RKP8107

1420,0mm x 225,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/3,19m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$



# Reclaimed French Oak

RKP8109

1420,0mm x 225,0mm ▼



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

$\Delta L_w = 19\text{dB}$







## Baltic Mistral Oak

**RKP8112**

1420,0mm x 225,0mm ▲



6,5mm



0,55mm



Thread

DIN 51130

R10

DIN 51097

B

Box Quantity

10 planks/3,19m<sup>2</sup>

Acoustic

ΔL<sub>w</sub> = 19dB







# Palio Core

Palio Core is a rigid core vinyl flooring with a patented click-locking system. The rigid core technology means that it can be installed over uneven subfloors or other hard floors such as ceramic, parquet and floorboards, without the worry of imperfections appearing underfoot.

Palio Core es un suelo de vinílico rígido con un sistema de cierre patentado. La tecnología de núcleo rígido facilita su instalación sobre subsuelos imperfectos, o sobre otros tipos de subsuelo, tales como baldosa de cerámica, parquet y tarima, sin apariencia de imperfecciones.

Palio Core è un pavimento vinilico a supporto rigido con incastro a click brevettato. Il supporto rigido permette una facile posa anche su superfici di appoggio irregolari come ceramiche, parquet e altri tipi di pavimento con fughe, senza doversi preoccupare di effettuare rasature.

Palio Core ist ein Vinyl-Produkt mit rigid core-Technologie und einem patentierten Klick-Verriegelungssystem. Mit der rigid-core Technologie, der harten, stabilen Kernschicht, kann Palio Core auch auf unebenen Hartbelägen wie Keramik, Parkett oder Holzdielen verlegt werden, ohne dass sich Unebenheiten im Belag abzeichnen.



1220,0mm x 179,0mm  
307,0mm x 600,0mm



6,5mm



0,55mm



Thread



2G






$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Sorano

RCP6508

1220,0mm x 179,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$








# Montieri

**RCP6504**




1220,0mm x 179,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub> = 19dB

# Cortono

**RCP6510**

1220,0mm x 179,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$







# Arezzo

**RCP6503**




1220,0mm x 179,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Vetralla

**RCP6506**

1220,0mm x 179,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$







# Pisa

**RCP6501**




1220,0mm x 179,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$

# Bolsena

RCP6507

1220,0mm x 179,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19dB$







# Lucca

**RCP6509**




1220,0mm x 179,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 planks/2,184m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub> = 19dB

# Murlo

**RCT6302**

307,0mm x 600,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 tiles/1,842m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19\text{dB}$







# Pienza

**RCT6303**




307,0mm x 600,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 tiles/1,842m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub> = 19dB

# Volterra

**RCT6301**

307,0mm x 600,0mm ▼

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 tiles/1,842m <sup>2</sup>	$\Delta L_w = 19dB$







# Cetona

**RCT6304**

307,0mm x 600,0mm ▲

			DIN 51130	DIN 51097	Box Quantity	Acoustic
6,5mm	0,55mm	Thread	R10	B	10 tiles/1,842m <sup>2</sup>	ΔL <sub>w</sub> = 19dB

# Installation guidelines

Guía de instalación | Istruzioni di posa | Verlegeanleitung



1. Using a knife and a straight edge measure the first plank to no smaller than the width of the plank.

Utilizando un cúter y una regla, mida el primer tablón a una longitud no menor de la anchura del tablón.

Con un coltellino e un righello misurate la prima plancia ad una dimensione non inferiore alla sua larghezza.

Mit einem Messer und einer geraden Kante messen Sie die erste Diele so, dass sie nicht kleiner als die Breite der Planke ist.



2. Score the plank once and snap it so you have the desired length.

Marque el tablón con el cúter, y córtelo a la longitud deseada.

Incidere la plancia e spezzarla, in modo da ottenere la lunghezza desiderata.

Ritzen Sie die Diele einmal ein und brechen Sie sie, um die gewünschte Länge zu erhalten.



3. No need for adhesive, click and lock the planks into place.

No se necesita adhesivo, las lamas se cliquean y se encajan.

Non è necessario l'impiego di adesivi, procedere semplicemente con la posa ad incastro.

Keine Klebstoffe benötigt, klicken und verriegeln Sie die Dielen einfach in Position.



4. Continue to fit the rest of the floor. Remember to leave a 5mm expansion gap.

Continúe la instalación del resto de suelo. Recuerde dejar una junta de dilatación de 5mm

Continuare l'installazione, ricordando di lasciare un giunto di dilatazione perimetrale di 5 mm.

Fahren Sie mit dem Verlegen des restlichen Bodens fort. Denken Sie daran, eine 5mm Expansionslücke zu lassen.

## EN | Colour and Pattern Reproduction

We are careful to make sure our brochures are accurate and printed to very high standards, but photography and printing cannot always create a perfect representation of our products. For this reason we strongly recommend that you look at a sample of any product you are considering before placing your order.

All of our products are inspired by things we have seen in the natural world. Just as variation in colour and detail is part of the unique beauty of natural materials, it is also a feature of many of our designs. This means that with some of our products you will see natural variation when your floor is laid. If in doubt, ask your retailer to show you a larger sample of the product.

We love developing new ideas and improving on our existing designs. This does mean that sometimes products are withdrawn at short notice. We hate to disappoint, and will always try to work with you to find an alternative design that you love just as much.

## ES | Reproducción de color y diseño

Tenemos cuidado de imprimir catálogos de alta calidad. Sin embargo, la fotografía y la impresión no crean representaciones perfectas de nuestros productos al cien por cien. Por esa razón recomendamos que se consiga una muestra del producto escogido antes de confirmar un pedido. Todos nuestros productos están inspirados en la naturaleza y tal y como la variación de tonos y colores da una belleza única a los productos naturales, esa es la característica de una gran parte de nuestros diseños.

Esto implica que en algunos de nuestros productos se podrán ver variaciones naturales dependiendo de su disposición. Si requiere más información, pida a su proveedor que le enseñe una muestra más grande del producto. Nos encanta desarrollar nuevas ideas y mejorar nuestros diseños existentes.

A veces los productos son retirados con breve plazo de aviso. No queremos decepcionarle, e intentaremos ayudarle a escoger un diseño alternativo que le encante.



# Visit us online at designflooring.com

Visitenos en nuestra web designflooring.com

Visitate il nostro sito designfloring.com

Besuchen Sie uns auf designflooring.de

## Find your nearest recommended retailer

Encuentre su distribuidor más cercano

Contattate il nostro rappresentante per l'Italia

Finden Sie einen Designflooring Fachhändler



## Order samples

Pida muestras

Ordinate campioni

Muster bestellen

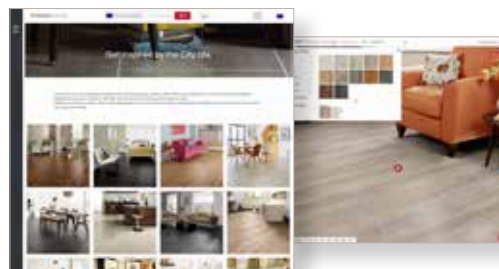


## Check out our helpful online tools

Eche un vistazo a nuestras herramientas virtuales

Usufruite dei nostri servizi online

Entdecken Sie unsere hilfreichen Online-Tools

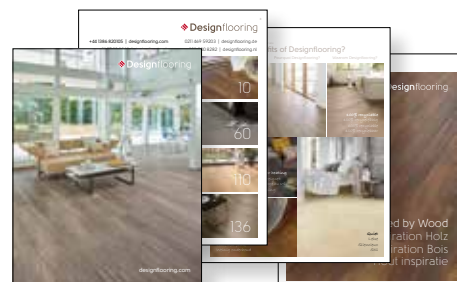


## See our full brochure for more ranges...

Consulte nuestro catálogo para más colecciones...

Accedete alle versioni complete delle brochures...

Schauen Sie sich unsere komplette Broschüre an für weitere Kollektionen...



### IT | Riproduzione dei colori e dei disegni

Per quanto le nostre brochures abbiano comunque immagini ad alta definizione, la resa del colore e del disegno dei pavimenti può sempre variare leggermente rispetto a quelli reali.

Per questo consigliamo vivamente di consultare anche i campioni prima di ordinare il materiale.

Tutti i colori dei nostri articoli sono ispirati agli elementi della natura ed è loro caratteristica intrinseca riprodurne l'irregolarità nell'aspetto finale del pavimento.

Se il colore del pavimento non Vi fosse chiaro dalla brochure o dai campioni piccoli, non esitate a chiederne di più grandi, per vedere meglio la resa di una dogia o plancia intera.

Cerchiamo di integrare il più possibile tutte le nostre collezioni con nuovi colori di tendenza, per poter arricchire l'offerta della nostra gamma, mantenendo contemporaneamente i colori già esistenti.





























### DE | Darstellung von Farben und Mustern

Wir erstellen unsere Broschüren mit größter Sorgfalt und nutzen modernste Druckverfahren. Dennoch können Fotografien und Drucke unsere Produkte nicht immer naturgetreu wiedergeben. Bevor Sie ein Produkt kaufen, raten wir Ihnen daher dringend, sich persönlich ein Bild Ihres Wunschdesigns zu machen.

Unsere Produkte sind von der Natur inspiriert und so, wie Variationen in Farbe und Struktur die Schönheit der Natur ausmachen, bestimmen sie auch die Wirkung unserer Designs. Das bedeutet, dass einige unserer Böden natürliche Abweichungen aufweisen, wenn sie verlegt sind. Wenn Sie unschlüssig sind, fragen Sie Ihren Fachhändler nach einem größeren Muster des gewünschten Produkts.

Neue Ideen zu entwickeln und bestehende Designs zu verbessern – das ist es, was uns antreibt. Aus diesem Grund kann es hin und wieder vorkommen, dass Produkte kurzfristig aus dem Programm genommen werden. Wir möchten Sie nicht enttäuschen und werden deshalb alles daran setzen, um mit Ihnen ein Design zu finden, das Sie ebenso begeistern wird.

# Technical specification

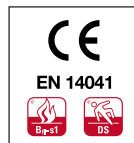
	Standard	Kortlok Result	Palio Core Result
 <b>Size</b>		Plank 1420,0 mm x 225,0 mm	Plank 1220,0 mm x 179,0 mm Tile 307,0 mm x 600,0 mm
 <b>Thickness</b>	ISO 24346	6,5 mm	6,5 mm
 <b>Locking system*</b>		5G short edge; 2G long edge	2G
 <b>Wear layer</b>	ISO 24340	0,55 mm	0,55 mm
 <b>Surface treatment</b>		K-Guard+ PU coating	K-Guard+ PU coating
 <b>Warranty</b>	Commercial Domestic	15 years** 30 years**	15 years** 30 years**
 <b>Bevelled edge</b>		Thread	Thread
 <b>Mass per unit area</b>	ISO 23997	7,480 g m <sup>-2</sup>	7,480 g m <sup>-2</sup>
 <b>Standards</b>	EN 16511	Pass:-Multilayer modular floorcovering panels	Pass:-Multilayer modular floorcovering panels
 <b>Classification</b>	ISO 10874 Commercial ISO 10874 Domestic	33: Commercial heavy 23: Domestic heavy	33: Commercial heavy 23: Domestic heavy
 <b>Reaction to fire</b>	EN13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
 <b>Staining</b>	EN 438-2	Pass (grade 5)	Pass (grade 5)
 <b>Light fastness</b>	EN ISO 105-B02	Pass ≥6	Pass ≥6
 <b>Abrasion resistance</b>	EN13329 Annex E	Pass 4,000 cycles	Pass 4,000 cycles
 <b>Furniture chair leg</b>	EN424	Pass (no visible damage)	Pass (no visible damage)
 <b>Dimensional stability</b>	EN ISO 23999	Pass ≤0,25%	Pass ≤0,25%
 <b>Swelling</b>	ISO 24336	Pass (0,2%)	Pass (0,2%)
 <b>Acoustic impact noise reduction</b>	EN ISO 10140-1:2016 EN ISO 10140-3:2010+A1:2015	$\Delta L_w = 19$ dB $\Delta L_{LIN} = 11$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB $\Delta L_{LIN} = 11$ dB
 <b>Indentation - residual</b>	ISO 24343-1	Pass ≤0,1 mm	Pass ≤0,1 mm
 <b>Impact resistance</b>	EN13329 Annex F	Pass ≥1800 mm	Pass ≥1800 mm
 <b>Castor chair continuous use</b>	ISO 4918/EN 425	Pass 25,000 cycles	Pass 25,000 cycles
 <b>Thermal resistance</b>	ISO 8302	0,052 m <sup>2</sup> K/W Suitable for underfloor heating max 27°C	0,052 m <sup>2</sup> K/W Suitable for underfloor heating max 27°C
 <b>Slip resistance***</b>	EN 13893 DIN 51130 BS7976	DS R10 63 (dry), 36 (wet)	DS R10 63 (dry), 36 (wet)
 <b>VOC emission</b>	French VOC regulation (ISO 16000)	A+	A+
 <b>Adhesive</b>	None required; please install according to our installation instructions.		
 <b>Recycling</b>		Suitable	Suitable
 <b>Phthalate free</b>		Yes	Yes
 <b>Box quantity</b>		10 Planks: 3,19 m <sup>2</sup>	10 Planks: 2,184 m <sup>2</sup> 10 Tiles: 1,842 m <sup>2</sup>

Manufactured to ISO 9001

\*Produced under Licence from Valinge Innovations

\*\*Subject to terms, see website.

\*\*\*Slip resistance is measured on ex-factory product. Slip resistance can be affected by surface contamination, use and how the product is maintained.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



CERTIFIED BY SCS Global Services



**Designflooring**  
T: +44 (0)1386 820105  
F: +44 (0)1386 820132  
e: sales@designflooring.com

**Designflooring GmbH**  
T: 0211 469 59203  
F: 0211 469 59204  
e: verkauf@designflooring.com



**Kortlok**

**Palio Core**

Front cover image | Imágen de la portada | Immagini di copertina | Deckblatt:

Canadian Urban Oak RKP8116