



Install over uneven subfloors

Auf unebenen
Untergründen verlegbar

Pose directe sur
surface imparfaite

Plaatsing over
oneven vloeren

Palio Core by Designflooring...

...is a new 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.

With a 6,5mm thickness and acoustic foam backing, Palio Core also reduces noise transfer in multi-level spaces without the need for underlay and is fully waterproof, for extra peace of mind.

It follows the success of our Palio Clic collection, and introduces the same eight wood and four stone designs, but in our enhanced Palio Core format.

...ist ein neues 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.

Mit einer Dicke von 6,5 mm und einer Rückseite aus Akustikschaum reduziert Palio Core auch die Trittschallübertragung in darunterliegende Räume in mehrgeschossigen Gebäuden, ohne dass eine aufwendige Untergrundvorbereitung notwendig ist. Für zusätzliche Sicherheit sorgt der Umstand, dass Palio Core wasserfest ist.

Es knüpft an den Erfolg unserer Palio Clic-Kollektion an, und präsentiert die gleichen acht Holz- und vier Steindesigns, allerdings in unserem verbesserten Palio Core Format.

...est un revêtement de sol en PVC hétérogène compact rigide qui possède un système d'emboîtement breveté. Son âme rigide lui permet d'être posé directement sur une surface imparfaite ou autres sols durs tels que la céramique, le parquet ou les planchers en bois, sans inquiétude de voir des imperfections apparaître sous vos pieds.

Avec une épaisseur de 6,5 mm et un dossier en mousse acoustique, Palio Core réduit également le transfert de bruit entre étages sans la nécessité d'une sous-couche et est complètement étanche, vous assurant une tranquillité d'esprit supplémentaire.

Il fait suite à la réussite de notre collection Palio Clic et présente les huit mêmes modèles bois et quatre mêmes modèles minéraux, mais dans un format Palio Core amélioré.

...is een nieuw rigide vinyl-kernproduct met een gepatenteerd klik-vergrendelingsstelsysteem. De rigide-kerntechnologie laat installatie toe op ongelijke ondervloeren of andere harde vloeren zoals parket, keramiek en vloerplanken, zonder zich zorgen te hoeven maken dat onvolkomenheden doorschijnen in de nieuwe vloer.

Met een 6,5mm dikke en akoestische schuimrug verlaagt de Palio Core ook geluidsoverdracht in ruimtes op verschillende niveaus zonder de noodzaak van een ondervloer. Hij is bovendien volledig waterdicht, voor extra geruststelling.

Het vervolgt het succes van onze Palio Clic collectie en bevat dezelfde acht houten en vier stenen designs ditmaal in een verbeterd Palio Core formaat.

Install over
imperfect subfloors

Verlegung über unvollkommene Unterböden.
Pose directe sur surface imparfaite
Aan te brengen op niet volmaakte ondervloeren

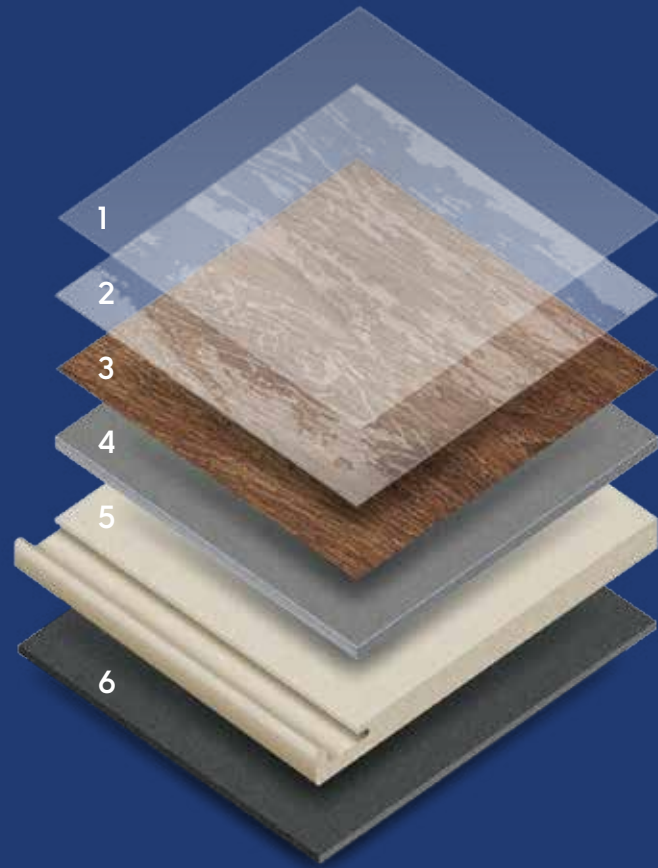
Install over
hardwood & laminate

Verlegung über Hartholz und Laminat.
Pose directe sur le bois dur et le stratifié
Aan te brengen op hardhout & laminaat

Install over
ceramic & stone tiles

Verlegung über Keramik und Steinfliesen.
Pose directe sur le carrelage en céramique
Aan te brengen op keramische & natuurstenen tegels

Why Palio Core? | Warum Palio Core? Pourquoi Palio Core? | Waarom Palio Core?



1
PU Coating
Our surface protection system uses PU technology to provide a hygienic and durable finish.

Vernis PU
Notre traitement de surface en polyuréthane réduit l'entretien et procure une protection supplémentaire.

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

PU - bescherm laag
Ons oppervlakte-beschermings-systeem maakt gebruik van PU technologie om een hygiënische en duurzame afwerking te bieden.

2
Clear PVC Embossed Wear Layer
Protects the floor's design from wear and tear.

Couche d'usure en PVC transparent
Cette couche assure la pérennité du produit et lui donne sa texture réaliste unique.

Geprägte, klare PVC-Nutzschicht
Schützt das Design des Bodens vor Verschleiß.

Transparante PVC slijtlaag met reliëf
Beschermt het design van de vloer tegen slijtage als gevolg van intensief verkeer en geeft het product tegelijkertijd een unieke, realistische structuur.

3
High Definition Photographic Layer
Gives every Palio product its highly realistic and natural appearance.

Film d'impression haute définition
Confère à chaque Palio produit son aspect naturel et très réaliste.

Gestochen scharfe, hochauflösende Foto-Schicht
Gibt jedem Palio-Produkt ein äußerst realistisches und natürliches Aussehen.

Fotografische laag met hoge resolutie
Geeft elk Palio Coreproduct zijn buitengewoon realistische en natuurlijke uitstraling.

4
Stability Layer
Helps the product to lay flat and level, increasing dimensional stability and mechanical strength.

Couches de stabilisation
En PVC compact. Contribue à la planéité du produit en accroissant sa stabilité dimensionnelle.

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

Kernlaag
Deze laag zorgt ervoor dat het product plat en vlak ligt door de verbeterde dimensionale stabiliteit en mechanische sterkte.

5
Rigid Core
The core is composed of 100% PVC to ensure a stronger, more stable product which allows you to install Palio Core over imperfect subfloors.

Ame Rigide
La base du produit est composée de 100% de PVC pour une meilleure stabilité, permettant d'être posé sur des surfaces imparfaites.

Robuster Kern
Der Kern besteht aus 100% PVC und gewährleistet ein stärkeres und stabileres Produkt und ermöglicht Ihnen, Palio Core auch auf unebenen Untergründen verlegen zu können.

Rigide kern
De kern bestaat uit 100% PVC om het product sterker en stabiel te maken wat toelaat Palio Core te installeren op niet perfecte ondervloeren.

6
Acoustic Backing
Our pre-attached acoustic foam backing makes Palio Core quieter to walk on than laminate or engineered hard floors, and reduces noise transfer to rooms below.

Dossier acoustique
Notre support en mousse acoustique pré-attaché rend les sols Palio Core plus silencieux que les revêtements stratifiés, et réduit le transfert de bruit dans les pièces situées en dessous.

Akustische Ondersteuning
Unser werkseitig kaschierter Akustikschaumrücken macht das Gehen auf Palio Core leiser als auf z.B. Laminat oder anderen Hartbelägen und reduziert die Schallübertragung in darunter liegende Räume.

Akoestische onderlaag
De akoestische schuimlaag zorg ervoor dat lopen op Palio Core stiller is dan op laminaat of gemanipuleerde harde vloeren. Het reduceert daarenboven de overdracht van geluid naar ondergelegen kamers.



Install over uneven subfloors Its 6,5mm thick construction provides more robustness on uneven subfloors.

Auf unebenen Untergründen verlegbar Seine 6,5 mm dicke Konstruktion sorgt für mehr Belastbarkeit.

Pose directe sur surface imparfaite Son épaisseur de 6,5 mm procure davantage de robustesse sur des surfaces imparfaites.

Plaatsing over oneven vloeren met zijn 6,5 mm dikke constructie voor meer robuustheid op ongelijke ondervloeren.



Rigid Core Rigid Core for increased durability and stability.

Robuster Kern Robuster Kern für erhöhte Haltbarkeit und Stabilität.

Ame rigide Ame rigide pour accroître la stabilité et la durabilité.

Rigide kern Rigide kern voor verhoogde duurzaamheid en stabiliteit.



Acoustic qualities (19 dB) With a unique rigid core construction and foam backing, Palio Core reduces noise transfer to rooms below up to 19 dB.

Trittschall reducerend (19 dB) Mit seiner einzigartigen starren Kernkonstruktion und Schaumrückseite reduziert Palio Core die Geräuschübertragung auf darunter liegende Räume um bis zu 19 dB.

Qualités acoustiques (19 dB) Grâce à son âme rigide unique et son dossier en mousse, Palio Core réduit le transfert de bruit dans les pièces situées en dessous jusqu'à 19 dB.

Akoestische eigenschappen (19 dB) Met een unieke rigide-kern-constructie en schuimrug reduceert Palio Core de geluidsoverdracht tussen kamers tot 19 dB.



Phthalate free We can proudly say that all our Palio Core products are now manufactured phthalate-free.

Phthalatfrei Wir können mit Stolz sagen, dass all unsere Produkte jetzt frei von Phthalaten hergestellt werden.

Sans phtalates Nous sommes fiers de vous faire savoir que ces produits sont sans phtalates.

ftalaatvrij We fier om te zeggen dat al onze producten vanaf nu ftalaatvrij geproduceerd worden



Patented click-locking system Simply click planks and tiles into place.

Patentiertes Klick-Verriegelungssystem Klicken Sie Planken und Fliesen in der gewünschten Verlegeart ineinander.

Système d'emboîtement breveté Il suffit d'emboîter les lames et les dalles entre elles.

Gepatenteerd klik-vergrendelingsysteem Gewoon de planken en tegels op hun plaats vastklikken.



Waterproof Unlike real wood, Palio floors won't swell, crack or warp when wet.

Wasserbeständig Im Gegensatz zu echtem Holz quellen, reißen oder verbiegen sich Palioböden nicht, wenn sie nass sind.

Etanche Contrairement au bois naturel, les revêtements Palio Core ne gonflent pas, ne se fissurent pas et ne se déforment pas lorsqu'ils sont mouillés.

Waterbestendig in tegenstelling tot echt hout. De Palio vloer zal niet zwellen, barsten of kromtrekken als hij nat is.

All products within this brochure are also available in Palio Clic. Alle Produkte in dieser Broschüre sind auch in Palio Clic erhältlich.

Tous les produits dans cette brochure sont aussi disponibles en format Palio Clic.

Alle producten vermeld in deze brochure zijn ook te verkrijgen in Palio Clic.

Palio Core		6,5 mm
		0,5 mm
		Rigid core
Palio Clic		Click-locking system
		4,5 mm
		0,4 mm
		Click-locking system

Sorano

RCP6508 CP4508

1220,0mm x 179,0mm

	Palio Core RCP6508	Palio Clic CP4508
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10



Montieri

RCP6504 CP4504

1220,0mm x 179,0mm



	Palio Core RCP6504	Palio Clic CP4504
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10

Cortono

RCP6510 CP4510

1220,0mm x 179,0mm

	Palio Core RCP6510	Palio Clic CP4510
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10



Arezzo

RCP6503 CP4503

1220,0mm x 179,0mm



	Palio Core RCP6503	Palio Clic CP4503
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10

Vetralla

RCP6506 CP4506

1220,0mm x 179,0mm



	Palio Core RCP6506	Palio Clic CP4506
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10



Pisa

RCP6501 CP4501

1220,0mm x 179,0mm



	Palio Core RCP6501	Palio Clic CP4501
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10

Bolsena

RCP6507 CP4507

1220,0mm x 179,0mm

	Palio Core RCP6507	Palio Clic CP4507
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10



Lucca

RCP6509 CP4509

1220,0mm x 179,0mm

	Palio Core RCP6509	Palio Clic CP4509
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 planks/2.184m ²	10 planks/2.184m ²
DIN 51130	R10	R10



Murlo

RCT6302 CT4302

307,0mm x 600,0mm



	Palio Core RCT6302	Palio Clic CT4302
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 tiles/1.842m ²	10 tiles/1.842m ²
DIN 51130	R10	R10



Pienza

RCT6303 CT4303

307,0mm x 600,0mm



	Palio Core RCT6303	Palio Clic CT4303
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 tiles/1.842m ²	10 tiles/1.842m ²
DIN 51130	R10	R10

Volterra

RCT6301 CT4301

307,0mm x 600,0mm



	Palio Core RCT6301	Palio Clic CT4301
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 tiles/1.842m ²	10 tiles/1.842m ²
DIN 51130	R10	R10



Cetona

RCT6304 CT4304

307,0mm x 600,0mm



	Palio Core RCT6304	Palio Clic CT4304
Thickness	6,5 mm	4,5 mm
Wear Layer	0,55 mm	0,4 mm
Box Quantity	10 tiles/1.842m ²	10 tiles/1.842m ²
DIN 51130	R10	R10

Inspired by **Wood** | Inspiration **Holz** Inspiration **Bois** | **Hout** Inspiratie

1220,0mm x 179,0mm



Sorano Palio Core RCP6508 Palio Clic CP4508



Vetralla Palio Core RCP6506 Palio Clic CP4506



Montieri Palio Core RCP6504 Palio Clic CP4504



Pisa Palio Core RCP6501 Palio Clic CP4501



Cortono Palio Core RCP6510 Palio Clic CP4510



Bolsena Palio Core RCP6507 Palio Clic CP4507



Arezzo Palio Core RCP6503 Palio Clic CP4503



Lucca Palio Core RCP6509 Palio Clic CP4509

Inspired by **Stone** | Inspiration **Stein** Inspiration **Minérale** | **Steen** Inspiratie

307,0mm x 600,0mm



Murlo Palio Core RCT6302 Palio Clic CT4302



Volterra Palio Core RCT6301 Palio Clic CT4301



Pienza Palio Core RCT6303 Palio Clic CT4303



Cetona Palio Core RCT6304 Palio Clic CT4304

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.

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.

FR | Reproduction des couleurs et motifs

Nous sommes attentifs à l'exactitude de nos brochures qui sont imprimées selon des critères de qualité très élevés, mais la photogravure et l'impression ne permettent pas toujours de représenter nos produits à la perfection. C'est pourquoi nous vous invitons vivement à découvrir nos produits en personne avant de passer commande.

Tous nos produits ont été inspirés par des matériaux que nous avons rencontrés dans la nature. De même que les variations de couleurs et de détails font partie de la beauté de la nature; elles caractérisent aussi certains de nos designs. Ceci signifie que, pour certains de nos produits, vous apercevrez une variation naturelle une fois votre sol posé. En cas de doute, demandez à votre détaillant de vous présenter un échantillon plus grand du produit en question.

Nous adorons développer de nouvelles idées et améliorer nos designs existants. Cela entraîne parfois le retrait d'un produit avec un préavis très bref. Comme nous n'aimons pas décevoir, nous chercherons toujours à identifier avec vous un autre concept qui vous plaira autant.





















NL | Kleur- en patroonreproductie

Wij besteden veel zorg aan onze brochures om er zeker van te zijn dat ze op zo'n wijze samengesteld zijn en afgedrukt worden dat ze kunnen voldoen aan zeer hoge eisen. Toch kunnen foto's en het afdrukken niet altijd een perfecte representatie van onze producten creëren. Daarom is het aanbevolen dat u een staal bekijkt van elk product dat u zich wil aanschaffen alvorens u de bestelling plaatst.

Al onze producten zijn geïnspireerd door dingen die we hebben gezien in de natuurlijke wereld. En net zoals de variatie in kleur en detail een onderdeel is van de unieke schoonheid van natuurlijke materialen, is het ook een kenmerk van veel van onze ontwerpen. Dit betekent dat u bij een aantal van onze producten de natuurlijke variatie kunt zien wanneer uw vloer is gelegd. Indien u toch zou twijfelen kan u aan uw dealer een groter staal van het product vragen.

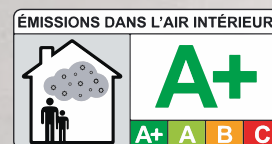
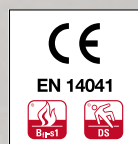
We houden ervan nieuwe ideeën te ontwikkelen en onze bestaande designs te verbeteren. Dit betekent dat producten soms op korte termijn uit het assortiment verdwijnen en niet meer verkrijgbaar zijn. Wij willen teleurstellingen voorkomen en zullen altijd proberen om samen met u een alternatief design te vinden dat u net zo mooi zal vinden.

Technical specification

	Standard	Palio Core Result
 Size		Plank 1220,0mm x 179,0mm Tile 307,0mm x 600,0mm
Locking system		2G
 Thickness	ISO 24346	6,5mm
 Wear layer	ISO 24340	0,55mm
Surface treatment		PU coating
Guarantee	Commercial Domestic	12 years* Lifetime guarantee*
 Bevelled edge		Thread
 Mass per unit area	ISO 23997	8 046 g m ⁻²
 Standards	EN 16511	Multilayer modular floorcovering panels
 Classification	ISO 10874 Commercial ISO 10874 Domestic	33:Commercial heavy 23:Domestic heavy
 Reaction to fire	EN13501-1	Bfl-s1
 Staining	EN 438-2	Pass
 Light fastness	EN ISO 105-B02	Pass ≥6
Abrasion resistance	EN13329 Annex E	Pass 4000 cycles
Furniture chair leg	EN424	Pass (no visible damage)
 Dimensional stability	EN ISO 23999	Pass <0,25%
Swelling	ISO 24336	Pass (0,2 %)
 Acoustic impact noise reduction	EN ISO 10140-3 EN ISO 10140-3	$\Delta L_W = 19 \text{ dB}^{**}$ $\Delta L_{LW} = 11 \text{ dB}$
 Indentation - residual	ISO 24343-1	<0,1 mm
Impact resistance	EN13329 Annex F	Pass >1800 mm
 Castor chair continuous use	ISO 4918/ EN 425	Pass 25 000 cycles
 Thermal resistance	ISO 8302	0,052 m ² K/W Suitable for underfloor heating max 27°C
 Slip resistance**	EN 13893 DIN 51130	DS R10
 VOC emission	French VOC regulation (ISO 16000)	A+
 Adhesive	None required; please install according to our installation instructions.	
 Recycling		Suitable
 Phthalate free		Yes

*Subject to terms, please see our website. Full technical data is available on our website.

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



Designflooring
T: +44 (0)1386 820105
F: +44 (0)1386 761249
e: sales@designflooring.com

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

Designflooring SAS
T : 01 57 32 39 13
F : 01 57 32 39 14
e: ventes@designflooring.com

Designflooring Nederland
T: 020 200 8282
F: 020 200 8386
e: verkoop@designflooring.com

Palio
Core

Front cover image: Arezzo RCP6503

Back cover image: Cetona RCT6304