

Technical specification

	Standard	Korlok Result	Palio Core Result
Size		Plank 1420,0 mm x 225,0 mm	Plank 1220,0 mm x 179,0 mm Tile 307,0 mm x 600,0 mm
Locking system		5G	2G
Thickness	ISO 24346	6,5 mm	6,5 mm
Wear layer	ISO 24340	0,55 mm	0,55 mm
Surface treatment		K-Guard+ PU coating	K-Guard+ PU coating
Guarantee	Commercial Domestic	15 years* 30 years*	12 years* 30 years*
Bevelled edge		Thread	Thread
Mass per unit area	ISO 23997	7,480 g m ²	7,480 g m ²
Standards	EN 16511	Multilayer modular floorcovering panels	Multilayer modular floorcovering panels
Classification	ISO 10874 Commercial ISO 10874 Domestic	33: Commercial heavy 23: Domestic heavy	33: Commercial heavy 23: Domestic heavy
Reaction to fire	EN13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
Staining	EN 438-2	Pass (grade 5)	Pass (grade 5)
Light fastness	EN ISO 105-B02	Pass ≥6	Pass ≥6
Abrasion resistance	EN13329 Annex E	Pass 4,000 cycles	Pass 4,000 cycles
Furniture chair leg	EN424	Pass (no visible damage)	Pass (no visible damage)
Dimensional stability	EN ISO 23999	Pass <0,25%	Pass <0,25%
Swelling	ISO 24336	Pass (0,2%)	Pass (0,2%)
Acoustic impact noise reduction	EN ISO 10140-1:2016 EN ISO 10140-3:2010+A1:2015	$\Delta L_w = 19$ dB $\Delta L_{w,IN} = 11$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB $\Delta L_{w,IN} = 11$ dB
Indentation - residual	ISO 24343-1	Pass <0,1 mm	Pass <0,1 mm
Impact resistance	EN13329 Annex F	Pass >1800 mm	Pass >1800 mm
Castor chair continuous use	ISO 4918/EN 425	Pass 25,000 cycles	Pass 25,000 cycles
Thermal resistance	ISO 8302	0,052 m ² K/W Suitable for underfloor heating max 27°C	0,052 m ² K/W Suitable for underfloor heating max 27°C
Slip resistance**	EN 13893 DIN 51130	DS R10	DS R10
VOC emission	French VOC regulation (ISO 16000)	A+	A+
Adhesive	None required; please install according to our installation instructions.		
Recycling		Suitable	Suitable
Phthalate free		Yes	Yes
Box quantity	Planks Tiles	10 Planks / 3,19 m ²	10 Planks / 2,184 m ² 10 Tiles / 1,842 m ²



For technical specification in other languages please visit: www.designflooring.com

*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.

Manufactured to ISO 9001



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 photographie 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 | Reproductie van kleuren en patronen

We doen onze uiterste best om onze producten zo levensecht mogelijk weer te geven in onze brochures. De fotografie en het drukproces geven echter niet altijd een perfecte reproductie van de kleuren en patronen. We raden u dan ook aan om staten te bekijken voor u een bestelling plaatst.

Al onze producten zijn geïnspireerd op natuurlijke materialen. Kleurvariaties en wisselende details horen bij de schoonheid van de natuur, en dus ook bij veel onze designs. Dit betekent dat u bij sommige van onze producten natuurlijke variaties zult aantreffen in de gelegde vloer. Als u twijfelt, kunt u uw Designflooring-dealer vragen om een grotere staal van het product.

Wij ontwikkelen graag nieuwe ideeën en werken continu aan de verbetering van bestaande ontwerpen te verbeteren. Dit betekent dat producten soms zonder lange aankondiging uit het assortiment worden gehaald. Wij doen er alles aan om teleurstelling te voorkomen en samen met u een alternatief te vinden dat evenzeer in de smaak valt.