

# Origin 55 / Engineered Click Acoustic Luxury Vinyl Tiles



COMMERCIAL

## Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Product norm</b> / Norme de produit - productnorm - Product norm	-	EN 16 511
<b>Level of use</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 33
<b>Total thickness</b> / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	6,00 mm
<b>Wear layer</b> / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschrift	EN ISO 24340	0,55 mm
<b>Wear layer binder content</b> / teneur en liant de la couche d'usure - Bindmiddelgehalte slijtlaag - Bindemittelgehalt Verschleißschicht	EN ISO 10582	Type I
<b>Wear layer PUR content</b> / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		Twinguard®
<b>Total weight g/m²</b> / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997	8050
<b>Planks A</b> / Lames A - Planken A - Dielen A	EN ISO 24342	18,9 x 131,7 cm
<b>Planks B</b> / Lames B - Planken B - Dielen B	EN ISO 24342	20,9 x 149,4 cm
<b>Planks C</b> / Lames C - Planken C - Dielen C	EN ISO 24343	12,6 x 63 cm
<b>Tiles A</b> / Dalles A - Tegels A - Fliesen A	EN ISO 24342	30,3 x 61 cm
<b>Tiles B</b> / Dalles B - Tegels B - Fliesen B	EN ISO 24342	42,8 x 85,6 cm
<b>Box planks A</b> / Boîte de lames A - Doos planken A - Ein Karton Dielen A	-	8 pcs - 1,99 m²
<b>Box planks B</b> / Boîte de lames B - Doos planken B - Ein Karton Dielen B	-	6 pcs - 1,87 m²
<b>Box planks C</b> / Boîte de lames C - Doos planken C - Ein Karton Dielen C	-	10 pcs - 0,80 m²
<b>Box tiles A</b> / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A	-	10 pcs - 1,85 m²
<b>Box tiles B</b> / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B	-	6 pcs - 2,20 m²
<b>Inflammability</b> / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
<b>Wear group classification</b> / Groupe d'usure - Slijtvastheidsgroep - Verschleißfestigkeitsgruppe	EN 660-2	Group T
<b>Scratch resistance</b> / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN 16094	"≤ MSR-A2 ≤ MSR-B2"
<b>Slip resistance</b> - Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
<b>Slip restraint</b> / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
<b>Residual indentation</b> / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,20 mm
<b>Furniture leg resistance</b> / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	ISO 16581	No cracks, no damage
<b>Curling</b> / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 1 1 mm
<b>Dimensional stability</b> / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	norm ≤  0,25  % Prod Av ≤  0,10  %
<b>Thermal conductivity</b> / Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen - Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,017 (W/m.K)
<b>Thermal resistance R</b> / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12667	0,044 (m²K/W)
<b>Formaldehyde group</b> / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN ISO 717-1	E1
<b>Acoustic insulation</b> / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	Up to ΔLw 22dB, up to ΔLLIN 10 dB
<b>Castor chair resistance</b> / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhrollenfestigkeit	ISO 4918	No visible damage, no delamination (25000 cycles)
<b>Stain resistance</b> / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN 438-2	Good
<b>Light fastness</b> / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 6
<b>Underfloor heating</b> / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable, max 27°C
<b>Warranty years</b> / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren		10 years
<b>Wear resistance</b> / Résistance à l'usure - Slijtvastheid - Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	Norm: ≥ 2000 cycles
<b>Impact resistance</b> / Résistance aux chocs - Impactweerstand - Stoßfestigkeit	EN 13329 Annex F	> 1800mm
<b>Wet Pendulum</b> / Pendule humide - Wet pendulum - Nasses Pendel	BS 7976-2	Report pending
<b>Bevel technology</b> / Technologie du biseau - Bevel-technologie - Fasen-Technik		4-sided bevel
	AgBB Scheme 2018/2021	Compliant
	French VOC Regulation	A+
	French CMR Regulation	Compliant
	M1	Compliant
	Belgian VOC Regulation	Compliant
	Italian VOC Regulation	Compliant
	Eurofins Indoor Air Comort	Compliant
	Eurofins Indoor Air Comort GOLD	Compliant
	BREEAM International New Construction 2016	Exemplary level
	LEED v4	Compliant
	TVOC (28 days)	≤ 20 µg/m³

### Emission into indoor air EN 16516 /

Emission dans l'air intérieur EN 16516 - Emission in binnenlucht EN 16516 - Emission in die Innenraumluft

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use. IVC reserves the right to change or amend any written information without notice. Ensure the latest information is being consulted by referring to the website. We reserve all rights for technical improvements.

	19	EN 14041:2004/AC:2006	Reaction to fire	PCP	Formaldehyde emission	Slip resistance
			Bfl-s1	< 5PPM	E1	DS
IVC bv - Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem, Belgium 0032/56/67/5211	DOP - LVT	ivc-commercial.com	Water-tightness	Electrical resistance	Thermal resistance	Antistatic performance
			NA	NPD	NPD	NPD
			LVT EVF flooring / 5+1 mm / 0,55 mm for indoor use according to EN 16511			

