

# Origin 70 / Looselay

## Luxury Vinyl Tiles



COMMERCIAL

### Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Product norm</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	-	ISO 10582
<b>Level of use</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	34-43
<b>Total thickness</b> / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	4,50 mm
<b>Wear layer</b> / Couche d'usure - Slijtlaag - Nuttschicht	EN ISO 24340	0,70 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	-	Verene™
<b>Total weight g/m²</b> / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997	8190
<b>Planks A</b> / Lames A - Planken A - Dielen A	EN ISO 24342	25 x 150 cm
<b>Planks B</b> / Lames B - Planken B - Dielen B	EN ISO 24342	61,5 x 12,3 cm
<b>Tiles A</b> / Dalles A - Tegels A - Fliesen A	EN ISO 24342	50 x 50 cm
<b>Tiles B</b> / Dalles B - Tegels B - Fliesen B	EN ISO 24342	50 x 100 cm
<b>Tiles C</b> / Dalles C - Tegels C - Fliesen C	EN ISO 24342	100 x 100 cm
<b>Box planks A</b> / Boîte de lames A - Doos planken A - Ein Karton Dielen A	-	6 pcs - 2,25 m²
<b>Box planks B</b> / Boîte de lames B - Doos planken B - Ein Karton Dielen B	-	22 pcs - 1,66 m²
<b>Box tiles A</b> / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A	-	8 pcs - 2 m²
<b>Box tiles B</b> / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B	-	4 pcs - 2 m²
<b>Box tiles C</b> / Boîte de dalles C - Doos tegels C - Ein Karton Fliesen C	-	4 pcs - 4 m²
<b>Inflammability</b> / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
<b>Wear group</b> / Groupe d'usure - Slijtage groep - Verschleißgruppe	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: ≤ 0,10 mm
<b>Furniture leg resistance</b> / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No damage
<b>Curling</b> / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 1mm
<b>Dimensional stability</b> / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	norm ≤ 0,15%
<b>Thermal conductivity</b> / Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen - Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,373(W/m.K)
<b>Thermal resistance R</b> / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12667	0,012(m2. K/W)
<b>Formaldehyde group</b> / Classe formaldehyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
<b>Acoustic insulation</b> / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ΔLw 4dB
<b>Castor chair resistance</b> / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	Pass 25000 cycles
<b>Stain resistance</b> / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	ISO 26987	0/0 No change
<b>Light fastness</b> / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtehtheit	EN 438-2	Grade 5 No change
<b>Underfloor heating</b> / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	ISO 105-B02	≥ 6
<b>Warranty years</b> / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren	EN 12524	Suitable, max 27°C
<b>Wear resistance</b> / Résistance à l'usure - Slijtvastheid - Verschleißfestigkeit	10 years	
<b>Impact resistance</b> / Résistance aux chocs - Impactweerstand - Stoßfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥ 4000 cycles
<b>Wet Pendulum</b> / Pendule humide - Wet pendulum - Nasses Pendel	EN 13329 Annex F	> 1800 mm
<b>Bevel technology</b> / Technologie du biseau - Bevel-technologie - Fasen-Technik	BS 7976-2	36+
		4 edge micro 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 Comfor	Compliant
	Eurofins Indoor Air Comfort GOLD	Compliant
	BREEAM International New construction 2016	Exemplary level
	LEED v4	Compliant
	TVOC (28days)	≤ 20µg/m³
<b>Emission into indoor air EN 16516</b> / Emission dans l'air intérieur EN 16516 - Emissie 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.

	<b>22</b> EN14041:2004/AC:2006	<b>Reaction to fire</b>	<b>PCP</b>	<b>Formaldehyde emission</b>	<b>Slip resistance</b>
		Bfl-s1	< 5PPM	E1	DS
IVC by Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem, Belgium 0032/56/67/5211	ivc.commercial.com	<b>Water-tightness</b>	<b>Electrical resistance</b>	<b>Thermal resistance</b>	<b>Antistatic performance</b>
		NA	NPD	NPD	NPD
LVT Loose Lay / 4,5 mm / 0,70 mm for indoor use according to ISO 10582					

