

Origin 55 / Looselay Acoustic

Luxury Vinyl Tiles



COMMERCIAL

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Product norm / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	-	EN 651
Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23-33-42
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	5,50 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nuttschicht	EN ISO 24340	0,55 mm
Wear layer binder content / teneur en liant de la couche d'usure - Bindmiddelgehalte slijtlaag - Bindemittelgehalt Verschleißschicht	EN ISO 10582	Type I
Wear layer PUR content / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	-	Verene™
Total weight g/m² / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997	8275
Planks A / Lames A - Planken A - Dielen A	EN ISO 24342	25 x 150 cm
Planks B / Lames B - Planken B - Dielen B	EN ISO 24342	61,5 x 12,3 cm
Tiles A / Dalles A - Tegels A - Fliesen A	EN ISO 24342	50 x 50 cm
Tiles B / Dalles B - Tegels B - Fliesen B	EN ISO 24342	50 x 100 cm
Tiles C / Dalles C - Tegels C - Fliesen C	EN ISO 24342	100 x 100 cm
Box planks A / Boîte de lames A - Doos planken A - Ein Karton Dielen A	-	5 pcs - 1,87 m²
Box planks B / Boîte de lames B - Doos planken B - Ein Karton Dielen B	-	18 pcs - 1,36 m²
Box tiles A / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A	-	8 pcs - 2 m²
Box tiles B / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B	-	4 pcs - 2 m²
Box tiles C / Boîte de dalles C - Doos tegels C - Ein Karton Fliesen C	-	4 pcs - 4 m²
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear group / Groupe d'usure - Slijtage groep - Verschleißgruppe	EN 660-2	Group T
Scratch resistance / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN 16094	≤ MSR-A2 ≤ MSR-B2
Slip resistance - Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,20 mm
Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No damage
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 2mm
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	norm ≤ 0,25%
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen - Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,138 (W/m.K)
Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12667	0,0396 (m²K/W)
Formaldehyde group / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ΔLw 19dB
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	Pass 25000 cycles
Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	ISO 26987	0/0 No change
	EN 438-2	Grade 5 No change
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 6
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable, max 27°C
Warranty years / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren		10 years
Wear resistance / Résistance à l'usure - Slijtvastheid - Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥ 4000 cycles
Impact resistance / Résistance aux chocs - Impactweerstand - Stoßfestigkeit	EN 13329 Annex F	> 1800 mm
Wet Pendulum / Pendule humide - Wet pendulum - Nasses Pendel	BS 7976-2	36+
Bevel technology / Technologie du biseau - Bevel-technologie - Fasen-Technik		4 edge micro bevel
Emission into indoor air EN 16516 / Emission dans l'air intérieur EN 16516 - Emissie in binnenlucht EN 16516 - Emission in die Innenraumluft	AgBB Scheme 2018/2021	Compliant
	French VOC Regulation	A+
	French CMR Regulation	Compliant
	M1	
	Belgian VOC Regulation	Compliant
	Italian VOC Regulation	Compliant
	Eurofins Indoor Air Comfor	
	Eurofins Indoor Air Comfort GOLD	
	BREEAM International New construction 2016	
	LEED v4	
TVOC (28days)		

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.

	22	EN14041:2004/AC:2006	Reaction to fire	PCP	Formaldehyde emission	Slip resistance
			Bfl-s1	< 5PPM	E1	DS
IVC by Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem, Belgium 0032/56/67/5211			Water-tightness	Electrical resistance	Thermal resistance	Antistatic performance
			NA	NPD	NPD	NPD
DOP - LVT	ivc.commercial.com	LVT Loose Lay Acoustic / 4 + 1 mm / 0,55 mm for indoor use according to EN 651				



www.ivc-commercial.com