



COMMERCIAL

Origin 30 / Engineered Click Acoustic

Luxury Vinyl Tiles

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 31
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	5 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nuttschicht	EN ISO 24340	0,3 mm
Wear layer PUR treatment / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		Twinguard®
Total weight g/m² / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997	7032
Planks / Lames - Planken - Dielen	EN ISO 24342	131,8 x 18,9 cm
Tiles / Dalles - Tegels - Fliesen	EN ISO 24342	61 x 30,3 cm
Box planks / Boîte de lames - Doos planken - Ein Karton Dielen		10 pcs/box 2,49 m²/box
Box tiles / Boîte de dalle - Doos tegels - Ein Karton Fliesen		12 pcs/box 2,22 m²/box
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
Abrasion group / Groupe d'abrasion - Abrasie groep - Abrasionsgruppe	EN ISO 660-2	Class T
Scratch resistance / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN ISO 16094	≤ MSR-B2
Squareness & straightness / Rectitude des arrêtes et de l'équerrage - Rechtheid & rechthoekigheid - Maßstabilität	EN ISO 24342b	≤ 0,20 mm ≤ 0,30 mm
Slip resistance - Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R9/R10
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten		
average measured value / valeur moyenne mesurée - gemiddelde gemeten waarde - durchschnittlich gemessener Wert	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No cracks, no damage
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	Norm: ≤ 2 mm Result: ≤ 1 mm
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081	≤ 10 ⁹ Ohm
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	≤ 0,15 % Average result: ≤ 0,10 %
Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12667	>0,04m²K/W
Formaldehyde group / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination
Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	EN 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		5

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use | La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal
Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigen Verschleiß bei normaler Nutzung | De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik

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.

	20	EN14041:2004/AC:2006	Reaction to fire	PCP
			Bfl-s1	< 5PPM
IVC - Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem, Belgium 0032/56/67/5211	DOP - LVT	ivc-commercial.com	Slip resistance	Formaldehyde emission
			≥ 0,30	E1
LVT RIGID flooring / 4 +1 mm / 0,30 mm			Installation instructions & warranty conditions: https://www.installandclean.com/en	
ISO 10582				



UPEC certification
in progress
Target
classification:
U2sP3E1/2C2



We reserve all rights for technical improvements. 01/2022