

Origin 70 / Dryback

Luxury Vinyl Tiles



COMMERCIAL

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

| | | |
|--|--|----------------------|
| Product norm / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse | - | ISO 10582 |
| Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse | EN ISO 10874 | 34-43 |
| Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke | EN ISO 24346 | 2,50 mm |
| Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschrift | EN ISO 24340 | 0,70 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 | 4320 |
| Planks A / Lames A - Planken A - Dielen A | EN ISO 24342 | 19,4 x 125,6 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 | - | 15 pcs - 3,65 m² |
| Box planks B / Boîte de lames B - Doos planken B - Ein Karton Dielen B | - | 40 pcs - 3,02 m² |
| Box tiles A / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A | - | 15 pcs - 3,75 m² |
| Box tiles B / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B | - | 7 pcs - 3,50 m² |
| Box tiles C / Boîte de dalles C - Doos tegels C - Ein Karton Fliesen C | - | 8 pcs - 8m² |
| 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: ≤ 0,10 mm |
| Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest | EN ISO 16581 | No damage |
| Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung | EN ISO 23999 | Norm ≤ 2mm |
| Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung | EN ISO 23999 | norm ≤ 0,25% |
| Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen - Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | 0,271 (W/m.K) |
| Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R | EN 12667 | 0,01 m2. K/W |
| Formaldehyde group / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung | EN 717-1 | E1 |
| Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß | EN ISO 717-2 | ΔLw 2dB |
| Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlfestigkeit | EN ISO 4918 | Pass 25000 cycles |
| Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit | ISO 26987 | 0/0 No change |
| Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit | EN 438-2 | Grade 5 No change |
| Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung | ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Warranty years / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren | EN 12524 | Suitable, max 27°C |
| Wear resistance / Résistance à l'usure - Slijtvastheid - Verschleißfestigkeit | | 10 years |
| Impact resistance / Résistance aux chocs - Impactweerstand - Stoßfestigkeit | EN 13329 Annex E | ≥ 4000 cycles |
| Wet Pendulum / Pendule humide - Wet pendulum - Nasses Pendel | EN 13329 Annex F | > 1800 mm |
| Bevel technology / Technologie du biseau - Bevel-technologie - Fasen-Technik | BS 7976-2 | 36+ |
| | AgBB Scheme 2018/2021 | 4 edge micro bevel |
| | French VOC Regulation | Compliant |
| | French CMR Regulation | A+ |
| | M1 | Compliant |
| | Belgian VOC Regulation | Compliant |
| | Italian VOC Regulation | Compliant |
| | Eurofins Indoor Air Comfor | Compliant |
| | Eurofins Indoor Air Comfor GOLD | Compliant |
| | BREEAM International New construction 2016 | Exemplary level |
| | LEED v4 | Compliant |
| | TVOC (28days) | ≤ 20µg/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.

| | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | 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 | ivc.commercial.com | Water-tightness | Electrical resistance | Thermal resistance | Antistatic performance |
| | | NA | NPD | NPD | NPD |
| LVT DB flooring / 2,5 mm / 0,70 mm for indoor use according to ISO 10582 | | | | | |



www.ivc-commercial.com