



COMMERCIAL

# Matrix 70 / Loose Lay

Luxury Vinyl Tiles

## Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Specificationen

Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 34 - 43
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	5 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschiicht	EN ISO 24340	0,7 mm
Wear layer PUR treatment / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	-	Superguard
Total weight g/m <sup>2</sup> / Poids total g/m <sup>2</sup> - Totaal gewicht g/m <sup>2</sup> - Flächengewicht g/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	8400
Embossed in register / Grainage en rapport - Register embossing - Synchronprägung	-	-
Planks A / Lames A - Planken A - Dielen A	EN ISO 24342	17,78 x 121,92 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	45,72 x 91,44 cm
Box planks A / Boîte de lames A - Doos planken A - Ein Karton Dielen A	-	10 pcs - 2,17 m <sup>2</sup>
Box tiles A / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A	-	8 pcs - 2,00 m <sup>2</sup>
Box tiles B / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B	-	6 pcs - 2,51 m <sup>2</sup>
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN ISO 660-2	Type I
Squareness & straightness / Rectitude des arêtes et de l'équerrage - Rechtheid & rechthoekigheid - Maßstabilität	EN ISO 24342	≤ 0,35 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	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,10 mm
average measured value / valeur moyenne mesurée - gemiddelde gemeten waarde - durchschnittlich gemessener Wert		
Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No cracks, no damage
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	≤ 0,10%
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	0,25 w/(m.K)
Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12664	0,0223 m <sup>2</sup> . K/W
Electrostatic performance / Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatische propensiteit - Antistatik	EN 1815	-
Formaldehyde group / Classe formaldehyde - Formaldehydekategorie - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	8 dB
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß + Xtrafloor Flex Pro underlay	EN ISO 717-2	15 dB
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlfestigkeit	EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination
Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	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	-	10

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.

