



COMMERCIAL

# Studio Moods

## Luxury Vinyl Tiles

### Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Level of use</b> - Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 33 - 42			
<b>Total thickness</b> - Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,50 mm			
<b>Wear layer</b> - Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschrift	EN ISO 24340	0,55 mm			
<b>Wear layer PUR treatment</b> - Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	-	Protectonite®			
<b>Total weight g/m<sup>2</sup></b> - Poids total g/m <sup>2</sup> - Totaal gewicht g/m <sup>2</sup> - Flächengewicht g/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	4059			
<b>Small plank</b>	EN ISO 24342	261,33x65,33 mm	<b>Box Small plank</b>	116 pcs	1,98 m <sup>2</sup>
<b>Chevron:</b>	EN ISO 24342	522,67x92,40 mm	<b>Box Chevron</b>	42 pcs	2,03 m <sup>2</sup>
<b>Hexagon:</b>	EN ISO 24342	226,32x196 mm	<b>Box Hexagon</b>	44 pcs	1,46 m <sup>2</sup>
<b>Diamond:</b>	EN ISO 24342	113,16x196 mm	<b>Box Diamond</b>	132 pcs	1,46 m <sup>2</sup>
<b>Triangle:</b>	EN ISO 24342	452,64x392 mm	<b>Box Triangle</b>	17 pcs	1,51 m <sup>2</sup>
<b>Diamond</b>	EN ISO 24342	113,16 x 196 mm	<b>Box Diamond</b>	132 pcs	1,46 m <sup>2</sup>
<b>Triangle</b>	EN ISO 24342	452,64 x 392 mm	<b>Box Triangle</b>	17 pcs	1,51 m <sup>2</sup>
<b>Parallelogram</b>	EN ISO 24342	452,64x196 mm	<b>Box Parallelogram</b>	17 pcs	1,51 m <sup>2</sup>
<b>Big Diamond</b>	EN ISO 24342	226,32x392 mm	<b>Box Big Diamond</b>	51 pcs	2,26 m <sup>2</sup>
<b>Trapezoid</b>	EN ISO 24342	452,64x196 mm	<b>Box Trapezoid</b>	34 pcs	2,26 m <sup>2</sup>
<b>Big Hexagon</b>	EN ISO 24342	452,64x392 mm	<b>Box Big Hexagon</b>	17 pcs	2,26 m <sup>2</sup>
<b>Inflammability</b> - Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1			
<b>Scratch resistance</b> - Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN ISO 660-2	Class T			
<b>Squareness &amp; straightness</b> - Rectitude des arrêtes et de l'équerrage - Rechtheid & rechthoekigheid - Maßstabilität	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm			
<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 average measured value</b> - Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten - valeur moyenne mesurée - gemiddelde gemeten waarde - durchschnittlich gemessener Wert	EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,10 mm 0,03 mm			
<b>Furniture leg resistance</b> - Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No cracks, no damage			
<b>Curling</b> - Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 2 mm			
<b>Electrical resistance</b> - Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm			
<b>Dimensional stability</b> - Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25% ≤ 0,05%			
<b>Heat insulation</b> - Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	0,25 w/(m.K)			
<b>Thermal resistance R</b> - Résistance thermique R - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12664	0,01 m <sup>2</sup> . K/W			
<b>Electrostatic performance</b> - Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatische propensiteit - Antistatik	EN 1815	< 2 kV			
<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	3 dB			
<b>Acoustic insulation + Xtrafloor Flex Pro underlay</b> - Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	10 dB			
<b>Castor chair resistance</b> - Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination			
<b>Stain resistance</b> - Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good			
<b>Light fastness</b> - Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtecheit	EN ISO 105-B02	≥6			
<b>Underfloor heating</b> - Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable, max 27°C			
<b>Warranty years</b> - 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.

Photographic images are representative due to variations in colour printing.



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.