



Mohawk Group

Relaxing Floors / MellowD

Carpet Tiles

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Construction Structure - Structuur - Konstruktion		1/12" Pattern Perfect®
Pile fibre composition Composition des fibres - Poolmateriaal - Material der Polnutschicht		ECONYL® 100% regenerated solution dyed nylon
Secondary backing Envers - Rug - Beschichtung		EcoFlex™ One (94% recycled felt)
Total weight Poids total - Totaal gewicht - Gesamtgewicht		± 3650 g/m²
Pile weight Poids du velours - Poolgewicht - Poleinsatzgewicht		± 780 g/m²
Surface pile weight Poids du velours utile - Effectieve poolmassa - Polnutschichtgewicht		± 410 g/m²
Total thickness Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke		± 8,4 mm
Surface pile thickness Hauteur du velours - Poolhoogte - Poldicke		± 3,1 mm
Surface pile density Densité du velours - Pooldichtheid - Polrohdichte		± 0,133 g/cm³
Number of tufts Nombre de boucles - Aantal noppen - Noppenzahl		± 181.300/m²
Wear classification Classement d'usage - Gebruiksklasse - Beanspruchungsklasse	EN 1307	33 / LC2
Castor chair suitability Résistance aux chaises à roulettes - Rolstoelgeschiktheid - Stuhlrolleneignung	EN ISO 4918	A: intensive use
Fire classification Comportement au feu - Brandgedrag - Brandklasse	EN 13501-1	Bfl-s1
Dimensional stability Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Dimensionsstabilität	EN 986	≤ 0,2%
Colour fastness to light Solidité des couleurs à la lumière - Lichtbestendigheid van de kleuren - Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 7
Rubbing fastness Solidité au frottement - Wrijftechtheid - Reibechtheit	EN ISO 105-X12	≥ 4
Colour fastness to water Solidité à l'eau - Waterechtheid - Wasserechtheit	EN ISO 105-E01	≥ 4
Thermal resistance Résistance thermique - Warmtedoorlaatweerstand - Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,121 m².K/W
Sound absorption Absorption phonique - Geluidsabsorptie - Schallabsorptionsgrad	EN ISO 354	0,30 αw Hz 125 250 500 1000 2000 4000 as 0,01 0,04 0,30 0,28 0,33 0,40
Impact sound reduction Réduction phonique aux bruits d'impacts - Reductie contactgeluid - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	ΔLw = 28 dB
Permanent antistatic Antistatique permanent - Permanent antistatisch - Permanent antistatisch	ISO 6356	≤ 2 kV
Number of colours Nombre de coloris - Aantal kleuren - Anzahl der Farben		10
Size & Packaging Dimensions & Emballage - Formaat en verpakking - Abmessungen & Verpackung		25 x 100 cm 4 m²/box - 24 boxes/pallet
GUT-Prodís Number Numéro GUT Prodís - Nummer GUT Prodís - GUT-Prodís Nummer		ongoing

We reserve all rights for technical improvements. 02/2026

