



COMMERCIAL

EcoFlex™ Echo / Adaptable

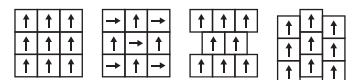
Carpet Tiles

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Construction Structure - Structuur - Konstruktion		Tufted 1/12" gauge loop
Pile fibre composition Composition des fibres - Poolmateriaal - Material der Polnutschicht		100% Colorstrand® Premium Nylon (40% recycled content) 100% solution dyed Pa6
Secondary backing Envers - Rug - Beschichtung		Ecoflex™ Echo (94% recycled PES Felt)
Total weight Poids total - Totaal gewicht - Gesamtgewicht		4900 g/m ²
Pile weight Poids du velours - Poolgewicht - Poleinsatzgewicht		600 g/m ²
Surface pile weight Poids du velours utile - Effectieve poolmassa - Polnutschichtgewicht		383 g/m ²
Total thickness Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke		8,5 mm
Surface pile thickness Hauteur du velours - Poolhoogte - Poldicke		3,1 mm
Surface pile density Densité du velours - Pooldichtheid - Polrohdichte		0,124 g/cm ³
Number of tufts Nombre de boucles - Aantal noppen - Noppenzahl		220.000/m ²
Wear classification Classement d'usage - Gebruiksklasse - Beanspruchungsklasse	EN 1307	33 / LC1
Castor chair suitability Résistance aux chaises à roulettes - Rolstoelgeschiktheid - Stuhlrolleneignung	EN 985	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	0,068 m ² .K/W
Sound absorption Absorption phonique - Geluidsabsorptie - Schallabsorptionsgrad	EN ISO 354	0,25 αw Hz 125 250 500 1000 2000 4000 αs 0,00 0,05 0,27 0,22 0,34 0,37
Impact sound reduction Réduction phonique aux bruits d'impacts - Reductie contactgeluid - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	ΔLw = 29 dB
Permanent antistatic Antistatique permanent - Permanent antistatisch - Permanent antistatisch	ISO 6356	≤ 2 kV
Number of colours Nombre de coloris - Aantal kleuren - Anzahl der Farben		6
Size & Packaging Dimensions & Emballage - Formaats en verpakking - Abmessungen & Verpackung		50 x 50 cm 4 m ² /box - 24 boxes/pallet
GUT-Produs Number Numéro GUT Prodis - Nummer GUT Prodis - GUT-Produs Nummer		A4E4CA5F

We reserve all rights for technical improvements. 06/2021



FLEXLOK