

# Expedition II - Gravitational

CARPET TILES

Mohawk Group

## Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Construction</b> Structure - Structuur - Konstruktion		Tufted 1/12" gauge loop
<b>Pile fibre composition</b> Composition des fibres - Poolmateriaal - Material der Polnutschicht		100% Duracolor® Premium Nylon (30% recycled content) 100% solution dyed Pa6
<b>Secondary backing</b> Envers - Rug - Beschichtung		EcoFlex™ Statera (modified bitumen, 70% recycled content)
<b>Total weight</b> Poids total - Totaal gewicht - Gesamtgewicht		4250 g/m <sup>2</sup>
<b>Pile weight</b> Poids du velours - Pool gewicht - Poleinsatzgewicht		680 g/m <sup>2</sup>
<b>Surface pile weight</b> Poids du velours utile - Effectieve poolmassa - Polnutschichtgewicht		420 g/m <sup>2</sup>
<b>Total thickness</b> Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke		6,9 mm
<b>Surface pile thickness</b> Hauteur du velours - Poolhoogte - Poldicke		3,3 mm
<b>Surface pile density</b> Densité du velours - Pooldichtheid - Polrohdichte		0,127 g/cm <sup>3</sup>
<b>Number of tufts</b> Nombre de boucles - Aantal noppen - Noppenzahl		192.000/m <sup>2</sup>
<b>Wear classification</b> Classement d'usage - Gebruiksklasse - Beanspruchungsklasse	EN 1307	33 / LC2
<b>Castor chair suitability</b> Résistance aux chaises à roulettes - Rolstoelgeschiktheid - Stuhlrolleneignung	EN 985	A: intensive use
<b>Fire classification</b> Comportement au feu - Brandgedrag - Brandklasse	EN 13501-1	Bfl-s1
<b>Dimensional stability</b> Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Dimensionstabilität	EN 986	≤ 0,2%
<b>Colour fastness to light</b> Solidité des couleurs à la lumière - Lichtbestendigheid van de kleuren - Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 7
<b>Rubbing fastness</b> Solidité au frottement - Wrijftechtheid - Reibechtheit	EN ISO 105-X12	≥ 4
<b>Colour fastness to water</b> Solidité à l'eau - Waterechtheid - Wasserechtheit	EN ISO 105-E01	≥ 4
<b>Thermal resistance</b> Résistance thermique - Warmtedoorlaatweerstand - Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,072 m <sup>2</sup> .K/w
<b>Sound absorption</b> Absorption phonique - Geluidsabsorptie - Schallabsorptionsgrad	EN ISO 354	0,15 $\alpha_w$ Hz 125 250 500 1000 2000 4000 $\alpha_w$ 0,04 0,02 0,06 0,17 0,27 0,32
<b>Impact sound reduction</b> Réduction phonique aux bruits d'impacts - Reductie contactgeluid - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	$\Delta L_w = 26$ dB
<b>Permanent antistatic</b> Antistatique permanent - Permanent antistatisch - Permanent antistatisch	ISO 6356	≤ 2 kV
<b>Transversal resistance</b> Résistance transversale - Doorgangsweerstand - Durchgangswiderstand	ISO/DIS 10965	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
<b>Number of colours</b> Nombre de coloris - Aantal kleuren - Anzahl der Farben		8
<b>Size &amp; Packaging</b> Dimensions & Emballage - Formaet en verpakking - Abmessungen & Verpackung		30,48 x 91,44 cm (12" x 36") 5,02 m <sup>2</sup> /box - 24 boxes/pallet
<b>GUT-Prodis Number</b> Numéro GUT Prodis - Nummer GUT Prodis - GUT-Prodis Nummer		3EAABEBD

We reserve all rights for technical improvements.



**FLEXLOK**