



COMMERCIAL

EcoFlex™ Echo / Basalt

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% solution dyed nylon														
Secondary backing Envers - Rug - Beschichtung		Ecoflex™ Echo (94% recycled PES Felt)														
Total weight Poids total - Totaal gewicht - Gesamtgewicht		+/- 4700 g/m²														
Pile weight Poids du velours - Poolgewicht - Poleinsatzgewicht		+/- 600 g/m²														
Surface pile weight Poids du velours utile - Effectieve poolmassa - Polnutschichtgewicht		+/- 390 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 - Polrohddichte		+/- 0,125 g/cm³														
Number of tufts Nombre de boucles - Aantal noppen - Noppenzahl		219.300 /m²														
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	0,109 m².K/W														
Sound absorption Absorption phonique - Geluidsabsorptie - Schallabsorptionsgrad	EN ISO 354	0,25 α _w <table><tr><td>Hz</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_s</td><td>0</td><td>0</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>0,30</td><td>0,35</td></tr></table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0	0	0,25	0,25	0,30	0,35
Hz	125	250	500	1000	2000	4000										
α _s	0	0	0,25	0,25	0,30	0,35										
Impact sound reduction Réduction phonique aux bruits d'impacts - Reductie contactgeluid - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	ΔL _w = 32 dB														
Permanent antistatic Antistatique permanent - Permanent antistatisch - Permanent antistatisch	ISO 6356	≤ 2 kV														
Number of colours Nombre de coloris - Aantal kleuren - Anzahl der Farben		12														
Size & Packaging Dimensions & Emballage - Formaat en verpakking - Abmessungen & Verpackung		50 x 50 cm (19,68" x 19,68") 4 m²/box - 24 boxes/pallet														
GUT-Prodís Number Numéro GUT Prodís - Nummer GUT Prodís - GUT-Prodís Nummer		65EB708B														

We reserve all rights for technical improvements. 09/2020

