

## Technical details broadloom

Manufacturing type	Herstellungsart	Mode fabrication	Productie methode			<b>tufted 1/10"</b>
Construction	Struktur	Structure	Structuur			<b>structured loop pile</b>
Pile composition	Polmaterial	Couche d'usure	Poolsamenstelling			<b>100% PA 6 - Econyl®</b>
Dye method	Farbgestaltung	Coloration	Kleurverwerking			<b>solution dyed</b>
Primary backing	Trägermaterial	Premier dossier	Tuftdoek			<b>non-woven</b>
Secondary backing	Rückenausrüstung	Dossier	Rug			<b>action backing</b>
Pile weight	Poleinsatzgewicht	Poids de velour	Poolgewicht	ISO 2424	g/m <sup>2</sup>	<b>800</b> (+/-)
Total weight	Gesamtgewicht	Poids total	Totaal gewicht	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	<b>2.000</b> (+/-)
Pile height	Polhöhe	Hauteur du velours	Poolhoogte	ISO 1766	mm	<b>5,0</b> (+/-)
Total height	Gesamtdicke	Epaisseur totale	Totale dikte	ISO 1765	mm	<b>7,5</b> (+/-)
Tuft density	Noppenzahl	Nombre de touffes	Aantal punten	ISO 1763	/m <sup>2</sup>	<b>190.000</b> (+/-)
Size	Abmessung	Dimension	Afmeting		cm	<b>400</b>
Classification	Klassifikation	Dimension	Gebruiksklasse	EN 1307		<b>32</b> <b>general commercial</b>
Comfort rating	Komfortklasse	Classement confort	Comfort klasse	EN 1307		<b>LC 2</b>
Castor chair	Stuhlleneignung	Chaise à roulettes	Rolstoelgeschikt	EN 985		<b>A</b> <b>intensive</b>
Stair suitability	Treppeneignung	Escaliers	Trappengeschikt	EN 1963		<b>B</b> <b>occasional</b>
Fire resistance	Brennverhalten	Comportement feu	Brandgedrag	EN 13501-1		<b>CFI-S1</b> <b>glued</b>
Permanent antistatic	Permanent Antistatisch	Antistatique permanent	Permanent antistatisch	ISO 6356	kV	<b>≤ 2,0</b>
Transversal resistance	Durchgangswiderstand	Résistance transversale	Doorgangsweerstand	ISO 10965	Ω	<b>≥ 10<sup>10</sup></b>
Thermal resistance	Wärmedurchlaßwiderstand	Résistance thermique	Warmte-doorlaatweerstand	ISO 8302	m <sup>2</sup> /K/W	<b>0,119</b>
Sound absorption	Schallabsorptionsgrad	Absorption phonique	Geluidsabsorptie	ISO 354	α <sub>w</sub>	
Impact sound reduction	Trittschallverbesserungsmaß	Isolation phonique	Geluidsisolatie	ISO 10140	ΔL <sub>w</sub>	<b>24 dB</b>
				ISO 10140	ΔL	<b>(1000 Hz)</b>
Colour fastness light	Lichtechtheit	Solidité à la lumière	Lichtechtheid	ISO 105 B02		<b>≥ 7</b>
Rubbing fastness	Reibechtheit	Solidité au frottement	Wrijftechtheid	ISO 105 X12		<b>≥ 5</b> <b>wet/dry</b>

Scan the QR code and discover the collection.



**EN 1307**  
for use as floorcovering  
in buildings (EN 14041)  
according to the  
manufacturer's specification



**EN 14041**  
**DOP 000611A-001**



**ECONYL®**  
ENDLESS POSSIBILITIES

**TWISE**

