

Technical details broadloom

Manufacturing type	Herstellungsart	Mode fabrication	Productie methode				tufted 1/10"
Construction	Struktur	Structure	Structuur				loop pile
Pile composition	Polmaterial	Couche d'usure	Poolsamenstelling				100% PA 6 - Econyl®
Dye method	Farbgestaltung	Coloration	Kleurverwerking				50% SD - 50% space dyed
Primary backing	Trägermaterial	Premier dossier	Tuftdoek				non-woven
Secondary backing	Rückenausrüstung	Dossier	Rug				action backing
Pile weight	Poleinsatzgewicht	Poids de velour	Poolgewicht	ISO 2424	g/m ²	580	(+/-)
Total weight	Gesamtgewicht	Poids total	Totaal gewicht	ISO 8543	g/m ²	1.850	(+/-)
Pile height	Polhöhe	Hauteur du velours	Poolhoogte	ISO 1766	mm	3,5	(+/-)
Total height	Gesamtdicke	Epaisseur totale	Totale dikte	ISO 1765	mm	6,0	(+/-)
Tuft density	Noppenzahl	Nombre de touffes	Aantal punten	ISO 1763	/m ²	155.000	(+/-)
Size	Abmessung	Dimension	Afmeting		cm	400	
Classification	Klassifikation	Classement	Gebruiksklasse	EN 1307		33	heavy commercial
Comfort rating	Komfortklasse	Classement confort	Comfort klasse	EN 1307		LC 2	
Castor chair	Stuhlrolleneignung	Chaise à roulettes	Rolstoelgeschikt	EN 985		A	intensive
Stair suitability	Treppeneignung	Escaliers	Trappengeschikt	EN 1963		A	intensive
Fire resistance	Brennverhalten	Comportement feu	Brandgedrag	EN 13501-1		Bfl-S1	glued
Permanent antistatic	Permanent Antistatisch	Antistatique permanent	Permanent antistatisch	ISO 6356	kV	≤ 2,0	
Transversal resistance	Durchgangswiderstand	Résistance transversale	Doorgangsweerstand	ISO 10965	Ω	≤ 10⁹	
Thermal resistance	Wärmedurchlaßwiderstand	Résistance thermique	Warmteoorlaatweerstand	ISO 8302	m ² /K/W	0,066	
Sound absorption	Schallabsorptionsgrad	Absorption phonique	Geluidsabsorptie	ISO 354	α _w	0,15	
Impact sound reduction	Trittschallverbesserungsmaß	Isolation phonique	Geluidsisolatie	ISO 10140	ΔL _w	23 dB	
				ISO 10140	ΔL	35 dB	(1000 Hz)
Colour fastness light	Lichtechtheit	Solidité à la lumière	Lichtechtheid	ISO 105 B02		6-7	
Rubbing fastness	Reibechtheit	Solidité au frottement	Wrijftechtheid	ISO 105 X12		4-5	
Water fastness	Wasserechtheit	Solidité à l'eau	Waterechtheid	ISO 105 E01		4-5	colour/staining

Scan the QR code and discover the collection.



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

CE
20
EN 14041
DOP 000621A-001

ECONYL®
ENDLESS POSSIBILITIES

TWISE

