

COBALT SDN

Technical details carpet tiles



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		
Dye method	Farbgestaltung	Coloration	Kleurverwerking		solution dyed		
Primary backing	Trägermaterial	Premier dossier	Tuftdoek		polyester fleece		
Secondary backing	Rückenausrüstung	Dossier	Rug		GREENBASE modified bitumen		
Pile weight	Poleinsatzgewicht	Poids de velour	Poolgewicht	ISO 2424	g/m ²	550	(+/-)
Total weight	Gesamtgewicht	Poids total	Totaal gewicht	ISO 8543	g/m ²	4.300	(+/-)
Pile height	Polhöhe	Hauteur du velours	Poolhoogte	ISO 1766	mm	3,0	(+/-)
Total height	Gesamtdicke	Epaisseur totale	Totale dikte	ISO 1765	mm	6,0	(+/-)
Tuft density	Noppenzahl	Nombre de touffes	Aantal punten	ISO 1763	/m ²	164.000	(+/-)
Size	Abmessung	Dimension	Afmeting		cm	50 x 50	
Packing	Verpackung	Emballage	Verpakking			20 per box	5 m²
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		r = 2,5	A (intensive)
Dimensional stability	Dimensionstabilität	Stabilité dimensionnelle	Dimensionele stabiliteit	EN 986		≤ 0,2%	
Fire resistance	Brennverhalten	Comportement feu	Brandgedrag	EN 13501-1		Bfl-S1	loose laid
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	0,070	
Sound absorption	Schallabsorptionsgrad	Absorption phonique	Geluidsabsorptie	ISO 354	α _v	0,15	
Impact sound reduction	Trittschallverbesserungsmaß	Isolation phonique	Geluidsisolatie	ISO 10140	ΔL _w	24 dB	
						ISO 10140	ΔL
Light fastness	Lichtechtheit	Solidité à la lumière	Lichtechtheid	ISO 105 B02		8	
Rubbing fastness	Reibechtheit	Solidité au frottement	Wrijftechtheid	ISO 105 X12		4-5	wet/dry
Water fastness	Wasserechtheit	Solidité à l'eau	Waterechtheid	ISO 105 E01		5	colour/staining

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



CE
22
EN 14041
DOP 000423T-001

