

		Highperformance		Performance	Standard		
Eigenschaften	Norm	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex SD (Colorex SD Plus auf Anfrage)	Colorex Basic Plus (Colorex Basic auf Anfrage)	R11 Plus	
Art des Belages	EN 649	Colorex entspricht den Anforderungen der EN 649					
Gesamtstärke	EN 428	2,0 mm (3,0 mm auf Anfrage)	10,5 mm	2,0 mm (3,0 mm auf Anfrage)	10,5 mm	10,5 mm	
Klassifizierung	EN 685	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	
		Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	
Kollektionsumfang		21 Farben	5 Farben	25 Farben	5 Farben	1 Farbe	
Abmessungen	EN 427	615 x 615 mm	608 x 608 mm	615 x 615 mm	608 x 608 mm	608 x 608 mm	
Flächengewicht	EN 430	3,2 kg/m ²	12,4 kg/m ²	3,2 kg/m ²	12,4 kg/m ²	11,4 kg/m ²	
Elektrischer Ableitwiderstand	IEC 61340-4-1		5 x 10 ⁴ < R < 10 ⁶ Ω	2,5 x 10 ⁴ < R < 10 ⁶ Ω	10 ⁶ < R < 10 ⁸ Ω		
	EN 1081						
	ANSI/ESD 7.1						
Elektrischer Ableitwiderstand mit ESD-Schuhen	IEC 61340-4-5		R < 3,5 x 10 ⁷ Ω	R < 3,5 x 10 ⁷ Ω			
	ESD STM 97.1						
Isolationswiderstand	VDE 0100-600			R ≥ 5 x 10 ⁴ Ω			
Begehaufladung mit ESD-Schuhen	IEC 61340-4-5		20 V	20 V	40 V	< 2 kV	
	ANSI/ESD STM 97.2						
	EN 1815						
Dimensionsstabilität	EN 434		0,05 %		0,05 %		
Therm. Dilationskoeffizient			0,11 mm/m °C		0,11 mm/m °C	0,11 mm/m °C	
Resteindruckverhalten	EN 433		0,035 mm		0,035 mm		
Verschleißverhalten	EN 660-2		Gruppe M	Gruppe M	Gruppe M	Gruppe M	
Trittschallverminderung	ISO 140-8		2 dB	12 dB	2 dB	12 dB	
Rutschsicherheit	DIN 51130		R9	R9	R9	R9	
Chemikalienbeständigkeit	EN 423		Ausgezeichnet (Einzelheiten auf Anfrage)				
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	
Lichteichtheit	ISO 105-B02		≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	
REACH			Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.				
Leistungserklärung	Norm	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex SD (Colorex SD Plus auf Anfrage)	Colorex Basic Plus (Colorex Basic auf Anfrage)	R11 Plus	
Kenncode des Produkttyps	EN 14041		0201081-DoP-306	0201081-DoP-306	0201083-DoP-306	0201070-DoP-306	0201071-DoP-306
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1	B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: μ 0,60	DS: μ 0,60	DS: μ 0,60	DS: μ 0,60	DS: μ 0,60
Antistatik	EN 1815		< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,28 W/mK	0,28 W/mK	0,28 W/mK	0,28 W/mK	0,28 W/mK

Stand: Mai 2014

Die Produktionsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001.



Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:

Deutschland: +49 (0) 52 51-18 03-213 Österreich: +43 (0) 13 30 92 04 Schweiz: +41 (0) 91 850 01 11