

Technische Spezifikationen

		Coral Classic	Coral Brush	Coral Duo	Coral Luxe	Coral Bright	Coral Grip HD	Coral Grip MD
Einsatzbereich Objekt		starke Frequentierung	starke Frequentierung	starke Frequentierung	leichte Frequentierung	normale Frequentierung	starke Frequentierung	starke Frequentierung
Farben		12	12	8	4	4	4	4
Design		mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	Rippenstruktur	mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	einfarbig mit Reliefdesign	einfarbig
Gesamtdicke	ISO 1765	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 8.5 mm	ca. 8.5 mm	Offene Struktur: ca. 16 mm Mit Rücken: ca. 17 mm	Offene Struktur: ca. 11 mm Mit Rücken: ca. 12 mm
Bahnenbreite		105 cm, 155 cm, 205 cm	105 cm, 155 cm, 205 cm	205 cm	105 cm, 205 cm	200 cm	122 cm (offene Struktur), 127 cm (mit Rücken)	122 cm (offene Struktur), 127 cm (mit Rücken)
Bahnenlänge		27,5 m	27,5 m	27,5 m	20 m	27,5 m	ca. 10 m	ca. 15 m
Fliesen		50x50 cm / VPE: 12 (3m ²)	50x50 cm / VPE: 12 (3m ²)			50x50 cm / VPE: 12 (3m ²)		
Matten		55x90 cm, 90x155 cm, 135x205 cm, auf Anfrage andere Formate	55x90 cm, 90x155 cm, 135x205 cm, auf Anfrage andere Formate	auf Anfrage	105x155 cm, auf Anfrage andere Formate	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Schallabsorption	ISO 354	$\alpha_w = 0,25$ (H)	$\alpha_w = 0,25$ (H)	$\alpha_w = 0,25$ (H)		$\alpha_w = 0,20$ (H)		
Trittschallminderung	ISO 10140-3							
Lichtechtheit	EN ISO 105/B02	7-8	7	7	8	7	7	7-8
Farbechtheitsprüfungen								
Reiben	EN ISO 105/X12	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Wasser	EN ISO 105/E01	4-5	5	5	4-5	4-5	5	5
Meerwasser	EN ISO 105/E02	4-5	5	5	4-5	4-5	5	5
Wasserflecken	EN 1307 annex G / EN 15115	4-5	5	5	5	5	5	5
Shampoo	BS 1006	4-5	5	5	4	4-5	5	5
Organische Lösungsmittel	EN ISO 105/X05	4-5	5	5		4-5	4-5	4-5
Herstellungsart		getufted, 5/32" Schnittpol	getufted, 5/32" Schnittpol	getufted, 5/32" Schnittpol	getufted, 5/32" Schnittpol	getufted, 5/32" Schnittpol	3-dimensional gebundene Monofilamente mit Prägung	3-dimensional gebundene Monofilamente
Polmaterial		ECONYL, recyceltes Polyamid, durchgefärbt	ECONYL, recyceltes Polyamid, durchgefärbt	ECONYL, recyceltes Polyamid, durchgefärbt	Polyamid, durchgefärbt	ECONYL, recyceltes Polyamid, durchgefärbt	Vinyl, durchgefärbt mit Antirutschgranulat	Vinyl, durchgefärbt mit Antirutschgranulat
Rückenausstattung		EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	offene Struktur oder mit EVERFORT Vinyl Rücken	offene Struktur oder mit EVERFORT Vinyl Rücken
Flächengewicht Bahnen	ISO 8543	ca. 4000 g/m ²	ca. 4000 g/m ²	ca. 3800 g/m ²	ca. 4100 g/m ²	ca. 4200 g/m ²	Offene Struktur: ca. 5.500 g/m ² Mit Rücken: ca. 8.100 g/m ²	Offene Struktur: ca. 3.500 g/m ² Mit Rücken: ca. 6.500 g/m ²
Flächengewicht Fliesen	ISO 8543	ca. 4100 g/m ²	ca. 4100 g/m ²			ca. 4250 g/m ²		
Poleinsatzgewicht	ISO 8543	ca. 865 g/m ²	ca. 900 g/m ²	ca. 680 g/m ²	ca. 1000 g/m ²	ca. 1070 g/m ²		
Polschichtdicke	ISO 1766	ca. 7 mm	ca. 6 mm	ca. 6 mm	ca. 5.5 mm	ca. 5.8 mm		
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0,100 g/cm ³	0,115 g/cm ³	0,095 g/cm ³	0,140 g/cm ³	0,160 g/cm ³		
Noppenzahl	ISO 1763	ca. 65.500/m ²	ca. 55.600/m ²	ca. 46.000/m ²	ca. 93.000/m ²	ca. 112.900/m ²		

Coral entspricht den Anforderungen der EN 14041: 2004

		1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (Fliesen)	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (Fliesen)	1300147-DoP-004	1300147-DoP-004	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (Fliesen)	1300118-DoP-004	1300118-DoP-004
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS
Rutschhemmung	EN 13893	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$	$\mu > 0,30$
Antistatik	ISO 6356	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV



Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.