

## Technické specifikace Coral

		<b>Coral Classic</b>	<b>Coral Brush</b>	<b>Coral Duo</b>	<b>Coral Welcome</b>
Oblast použití		Vysoká komerční zátěž	Vysoká komerční zátěž	Vysoká komerční zátěž	Vysoká komerční zátěž
Barvy		12	14	6	8
Design		vícebarevný	jednobarevný	žebrovaný	vícebarevný lineární
Celková tloušťka	ISO 1765	přibližně 9 mm, Podlaha pro rychlou pokládku přibližně 10 mm	přibližně 9 mm, Podlaha pro rychlou pokládku přibližně 10 mm	přibližně 9 mm	přibližně 9 mm
Dostupné v šířkách rolí s 2,5 cm okrajem z každé strany		105 cm, 155 cm, 205 cm	105 cm, 155 cm, 205 cm	205 cm	205 cm
Dostupná délka rolí		27,5 m	27,5 m	27,5 m	27,5 m
Dostupné ve čtvercích		50x50 cm / 12 v balení / 3 m <sup>2</sup>	50x50 cm / 12 v balení / 3 m <sup>2</sup>		
Dostupné ve čtvercích pro rychlou pokládku		50x50 cm / 12 v balení / 3 m <sup>2</sup>	50x50 cm / 12 v balení / 3 m <sup>2</sup>		
Velikost rohoží včetně 2,5 cm okraje na každé straně		55x90 cm, 90x155 cm, 135x205 cm, 205x300 cm	55x90 cm, 90x155 cm, 135x205 cm, 205x300 cm		105x155 cm
Absorpce zvuku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0.25 (H) Rychle položitelné dílce	α <sub>w</sub> = 0.25 (H) Rychle položitelné dílce		
Redukce kročejového hluku	ISO 10140-3	ΔL <sub>w</sub> 29 dB (Rychle položitelné dílce)	ΔL <sub>w</sub> 29 dB (Rychle položitelné dílce)		
Barevná stálost na světle	EN ISO 105/B02	7-8	≥ 5	≥ 5	7
Stupně barevné stálosti					
Odírání	EN ISO 105/X12	4-5	5	4-5	5
Voda	EN ISO 105/E01	4-5	4-5	4-5	4-5
Mořská voda	EN ISO 105/E02	4-5	4-5	5	4-5
Skvrny od vody	EN 1307 příloha G	4-5	5	5	5
Čistící prostředky	BS 1006	4-5	4-5	4-5	4-5
Organická rozpouštědla	EN ISO 105/X05	4-5	4-5	4-5	4-5
Způsob/typ výroby		Probarvený, 5/32"střížené vlákno	Vpichované, 5/32"střížené vlákno	Vpichované, 5/32"střížené vlákno	Probarvený, 5/32"střížené vlákno
Materiál vlákna		plně probarvený polyamid	regenerovaný polyamid ECONYL®	regenerovaný polyamid ECONYL® plně probarvený polyamid	regenerovaný polyamid ECONYL®
Nosná vrstva		netkaný polyester	netkaný polyester	netkaný polyester	100% recyklovaný netkaný polyester
Rubová vrstva - vinyl bez ftalátů		EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl
Celková hmotnost	ISO 8543	přibližně 4000 g/m <sup>2</sup>	přibližně 4050 g/m <sup>2</sup>	přibližně 3800 g/m <sup>2</sup>	přibližně 3950 g/m <sup>2</sup>
Celková hmotnost čtverce	ISO 8543	přibližně 4100 g/m <sup>2</sup> (Fast Flooring přibližně 5000 g/m <sup>2</sup> )	přibližně 4100 g/m <sup>2</sup> (Fast Flooring přibližně 5000 g/m <sup>2</sup> )		
Hmotnost použitých vláken	ISO 8543	přibližně 870 g/m <sup>2</sup>	přibližně 920 g/m <sup>2</sup>	přibližně 670 g/m <sup>2</sup>	přibližně 750 g/m <sup>2</sup>
Tloušťka vlákna	ISO 1766	přibližně 7 mm	přibližně 7 mm	přibližně 6 mm	přibližně 6,3 mm
Hustota vlákna	ISO 8543	0.100 g/cm <sup>3</sup>	0.105 g/cm <sup>3</sup>	0.095 g/cm <sup>3</sup>	0.111 g/cm <sup>3</sup>
Počet vpichů	ISO 1763	přibližně 61.500/m <sup>2</sup>	přibližně 58.000/m <sup>2</sup>	přibližně 32.000/m <sup>2</sup>	přibližně 79.300/m <sup>2</sup>

Všechny výrobky Coral splňují požadavky normy EN 14041: 2004, vyjma rohoží a běhounů.

CE	DoP	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (čtverce)	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (čtverce)	1300147-DoP-004	1300147-DoP-004
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV

	<b>Coral Luxe</b>	<b>Coral Interior</b>	<b>Coral Bright</b>	<b>Coral Grip HD</b>	<b>Coral Grip MD</b>
Lehká komerční zátěž		Vysoká komerční zátěž	Střední komerční zátěž	Vysoká komerční zátěž	Vysoká komerční zátěž
6		8	6	4	4
jednobarevný		náhodný vzor kombinace lineárního a jednobarevného	jednobarevný	3-rozměrná vzájemně propojená vlákna	3-rozměrná vzájemně propojená vlákna
přibližně 8.5 mm		přibližně 10 mm	přibližně 8.5 mm	otevřená přibližně 16 mm, s rubovou vrstvou přibližně 17 mm	otevřená přibližně 11 mm, s rubovou vrstvou přibližně 12 mm
105 cm, 205 cm			90 cm, 130 cm, 200 cm	122 cm (otevřená), 127 cm (uzavřená)	122 cm (otevřená), 127 cm (uzavřená)
20 m			27,5 m	přibližně 10 m	přibližně 15 m
		50x50 cm a 100x25 cm / 6+6 v balení / 3 m <sup>2</sup>	50x50 cm / 12 v balení / 3 m <sup>2</sup>		
105x155 cm, 135x205 cm			60x90 cm, 90x150 cm	60x90 cm (otevřená)	60x90 cm (otevřená)
		α <sub>w</sub> = 0.20 (H)			
		ΔL <sub>w</sub> 28 dB			
8		≥ 5	7	7	7-8
4-5		4-5	4-5	4-5	4-5
4-5		5	4-5	5	5
4-5		4-5	4-5	5	5
5		5	5	5	5
4		4-5	4-5	5	5
		4-5	4-5	4-5	4-5
Vpichované, 5/32"střížené vlákno	Vpichované, 5/32"střížené vlákno	Vpichované, 5/32"střížené vlákno	Netkaná čistící rohož s reliéfem	Netkaná čistící rohož	
plně probarvený polyamid	regenerovaný polyamid ECONYL® plně probarvený polyamid	plně probarvený regenerovaný polyamid ECONYL®	plně probarvený vinyl s protikluzným granulátem	plně probarvený vinyl s protikluzným granulátem	
netkaný polyester	netkaný polyester	netkaný polyester			
EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	Otevřená struktura nebo s vinylovou rubovou stranou EVERFORT	Otevřená struktura nebo s vinylovou rubovou stranou EVERFORT	
přibližně 4100 g/m <sup>2</sup>		přibližně 4200 g/m <sup>2</sup>	přibližně 5500 g/m <sup>2</sup> (otevřená) přibližně 8100 g/m <sup>2</sup> (uzavřená)	přibližně 3500 g/m <sup>2</sup> (otevřená) přibližně 6500 g/m <sup>2</sup> (uzavřená)	
	přibližně 4150 g/m <sup>2</sup>	přibližně 4250 g/m <sup>2</sup>			
přibližně 1000 g/m <sup>2</sup>	přibližně 970 g/m <sup>2</sup>	přibližně 1070 g/m <sup>2</sup>			
přibližně 5,5 mm	přibližně 6 mm	přibližně 5,8 mm			
0.140 g/cm <sup>3</sup>	0.100 g/cm <sup>3</sup>	0.160 g/cm <sup>3</sup>			
přibližně 93.000/m <sup>2</sup>	přibližně 58.000/m <sup>2</sup>	přibližně 112.900/m <sup>2</sup>			

1300147-DoP-004	1300150-DoP-107	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (čtverce)	1300118-DoP-004	1300118-DoP-004
B <sub>1</sub> -s1, G, NCS	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS (s rubovou stranou)	B <sub>1</sub> -s1, G, NCS (s rubovou stranou)
μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30
≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV

Všechny prodejní organizace Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení jakosti podle normy ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s normou ISO 14001. Posuzování životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.

