

## Specyfikacja techniczna



		<b>Coral Classic</b>	<b>Coral Brush</b>	<b>Coral Duo</b>	<b>Coral Welcome</b>
Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji		12	14	6	8
Wzory		wielokolorowe	jednokolorowe	prążkowane	wielokolorowe liniowe
Grubość całkowita	ISO 1765	9 mm, płytki do szybkiego montażu 10 mm	9 mm, płytki do szybkiego montażu 10 mm	9 mm	9 mm
Wymiary rolki z 2,5 cm krawędziami bocznymi		105 cm, 155 cm, 205 cm	105 cm, 155 cm, 205 cm	205 cm	205 cm
Długość rolki		27,5 m	27,5 m	27,5 m	27,5 m
Dostępne w płytkach		50 x 50 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )		
Dostępne w ofercie płytek do szybkiego montażu		50 x 50 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )		
Wymiary maty ze wszystkimi krawędziami o wymiarze 2,5 cm		55 x 90 cm, 90 x 155 cm, 135 x 205 cm, 205 x 300 cm	55 x 90 cm, 90 x 155 cm, 135 x 205 cm, 205 x 300 cm		105 x 155 cm
Pochłanianie dźwięku	ISO 354	$\alpha_w = 0,25$ (H) Płytki do szybkiego montażu	$\alpha_w = 0,25$ (H) Płytki do szybkiego montażu		$\alpha_w = 0,15$ (H)
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	$\Delta L_w = 29$ dB Płytki do szybkiego montażu	$\Delta L_w = 29$ dB Płytki do szybkiego montażu		
Odporność na światło	ISO 105/B02	7-8	≥ 5	≥ 5	7
<b>Trwałość kolorów</b>					
Podgumowanie	EN ISO 105-X12	4-5	5	4-5	5
Woda	ISO 105/E01	4-5	4-5	4-5	4-5
Woda morską	EN ISO 105/E02	4-5	4-5	5	4-5
Zacieki	EN 1307 aneks G	4-5	5	5	5
Szampon	BS 1006	4-5	4-5	4-5	4-5
Rozpuszczalniki organiczne	EN ISO 105/X05	4-5	4-5	4-5	4-5
Rodzaj/ Typ produkcji		Tuftowanie, 5/32", runo cięte	Tuftowanie, 5/32", runo cięte	Tuftowanie, 5/32", runo cięte	Tuftowanie, 5/32", runo cięte
Rodzaj włókna		100% poliamid-BCF barwiony w masie	100% regenerowany Nylon Econy	100% poliamid BCF, w 75% z Econyl Nylonu	100% regenerowany Nylon Econy
Podłoże pierwszorzędowe		Włóknina poliestrowa	Włóknina poliestrowa	Włóknina poliestrowa	Włóknina poliestrowa
Podłoże drugorzędowe (bezfalanowe)		EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC
Waga całkowita	ISO 8543	ok. 4000 g/m <sup>2</sup>	ok. 4050 g/m <sup>2</sup>	ok. 3800 g/m <sup>2</sup>	ok. 3950 g/m <sup>2</sup>
Waga całkowita płytek		ok. 4100 g/m <sup>2</sup> (Płytki do szybkiego montażu ok. 5000 g/m <sup>2</sup> )	ok. 4100 g/m <sup>2</sup> (Płytki do szybkiego montażu ok. 5000 g/m <sup>2</sup> )		
Waga runa	ISO 8543	ok. 870 g/m <sup>2</sup>	ok. 920 g/m <sup>2</sup>	ok. 670 g/m <sup>2</sup>	ok. 750 g/m <sup>2</sup>
Wysokość runa	ISO 1766	ok. 7 mm	ok. 7 mm	ok. 6 mm	ok. 6,3 mm
Gęstość runa	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>
Ilość tuftów na m <sup>2</sup>	ISO 1763	ok. 61 500/m <sup>2</sup>	ok. 58 000/m <sup>2</sup>	ok. 32 000/m <sup>2</sup>	ok. 79 300/m <sup>2</sup>
Wszystkie produkty Coral spełniają wymagania normy EN 14041, z wyłączeniem płytek do szybkiego montażu.					
Zgodność DOP	EN 14041:2004	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (płytki)	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (płytki)	1300147-DoP-004	1300147-DoP-004
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS (na podkładzie)	Bfl-s1, G, NCS (na podkładzie)
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

## Specyfikacja techniczna



		Coral Luxe	Coral Interior	Coral Bright	Coral Grip HD	Coral Grip MD
Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 31; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 32; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji		6	8	6	4	4
Wzory		jednokolorowe	losowe, jednokolorowe wzory liniowe	jednokolorowe	trójwymiarowe	trójwymiarowe
Grubość całkowita	ISO 1765	ok. 8,5 mm	ok. 10 mm	ok. 8,5 mm	Na podłożu 17 mm, bez podłoża ok. 16 mm	Na podłożu 12 mm, bez podłoża ok. 11 mm
Wymiary rolki z 2,5 cm krawędziami bocznymi		105 cm, 205 cm		90 cm, 130 cm, 200 cm	Bez podłoża 122 cm, z podłożem 127 cm	Bez podłoża 122 cm, z podłożem 127 cm
Długość rolki		20 m		27,5 m	ok. 10 m	ok. 15 m
Dostępne w płytkach			50 x 50 cm i 100 x 25 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm, 12 płytek (3 m <sup>2</sup> )		
Wymiary maty ze wszystkimi krawędziami o wymiarze 2,5 cm		105 x 155 cm, 135 x 205 cm		60 x 90 cm, 90 x 150 cm	60 x 90 cm (otwarte)	60 x 90 cm (otwarte)
Pochłanianie dźwięku	ISO 354		$\alpha_w = 0,20$ (H)			
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3		$\Delta L_w = 28$ dB			
Odporność na światło	ISO 105/B02	8	$\geq 5$	7	7	7-8
<b>Trwałość kolorów</b>						
Podgumowanie	EN ISO 105-X12	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Woda	ISO 105/E01	4-5	5	4-5	5	5
Woda morska	EN ISO 105/E02	4-5	4-5	4-5	5	5
Zacieki	EN 1307 aneks G	5	5	5	5	5
Szampon	BS 1006	4	4-5	4-5	5	5
Rozpuszczalniki organiczne	EN ISO 105/X05		4-5	4-5	4-5	4-5
Rodzaj/ Typ produkcji		Tuftowanie, 5/32", runo cięte	Tuftowanie, 5/32", runo cięte	Tuftowanie, 5/32", runo cięte	100% vinyl barwiony w masie	Nietkana mata szorująca
Rodzaj włókna		100% poliamid-BCF barwiony w masie	100% regenerowany Nylon Econy	100% poliamid BCF, w 75% z Econyl Nylonu	100% vinyl barwiony w masie	100% vinyl barwiony w masie
Podłoże pierwszorzędowe		Włóknina poliestrowa	Włóknina poliestrowa	Włóknina poliestrowa		
Podłoże drugorzędowe (bezfalanowe)		EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC	EVERFORT® PVC
Waga całkowita	ISO 8543	ok. 4100 g/m <sup>2</sup>		ok. 4200 g/m <sup>2</sup>	Na podłożu ok. 8100 g/m <sup>2</sup> bez podłoża ok. 5500 g/m <sup>2</sup>	Na podłożu ok. 6500 g/m <sup>2</sup> bez podłoża ok. 3500 g/m <sup>2</sup>
Waga całkowita płytek			ok. 4150 g/m <sup>2</sup>	ok. 4150 g/m <sup>2</sup>		
Waga runa	ISO 8543	ok. 1000 g/m <sup>2</sup>	ok. 970 g/m <sup>2</sup>	ok. 1070 g/m <sup>2</sup>		
Wysokość runa	ISO 1766	ok. 5,5 mm	ok. 6 mm	ok. 5,8 mm		
Gęstość runa	ISO 8543	0,140 g/cm <sup>3</sup>	0,100 g/cm <sup>3</sup>	0,160 g/cm <sup>3</sup>		
Ilość tuftów na m <sup>2</sup>	ISO 1763	ok. 93 500/m <sup>2</sup>	ok. 58 000/m <sup>2</sup>	ok. 112 000/m <sup>2</sup>		
Wszystkie produkty Coral spełniają wymagania normy EN 14041, z wyłączeniem płytek do szybkiego montażu.						
Zgodność DOP	EN 14041:2004	1300147-DoP-004	1300150-DoP-107	1300147-DoP-004 1300150-DoP-107 (płytki)	1300118-DoP-004	1300118-DoP-004
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS (na podkładzie)	Bfl-s1, G, NCS (na podkładzie)
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: $\geq 0,30$	DS: $\geq 0,30$	DS: $\geq 0,30$	DS: $\geq 0,30$	DS: $\geq 0,30$
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	$\leq 2$ kV	$\leq 2$ kV	$\leq 2$ kV	$\leq 2$ kV	$\leq 2$ kV

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.