

ROZWIĄZANIA PODŁOGOWE W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

in  



creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS



Spis treści

- 4 Produkty do transportu kolejowego
- 6-13 System mat wejściowych
- 14-23 Wykładziny elastyczne
- 24-45 Wykładziny dywanowe
- 46 Produkty wykończeniowe i akcesoria
- 47 Kontakt

Tworzymy lepsze środowisko w transporcie kolejowym na całym świecie

Forbo oferuje kompleksową ofertę rozwiązań podłogowych w transporcie kolejowym. Posiadamy specjalistyczne rozwiązania podłogowe do pociągów międzynarodowych, międzymiastowych, regionalnych, kolejek miejskich jak również do tramwajów oraz metro.

W naszym portfolio produktów znajdują się bardzo wydajne maty wejściowe, naturalne i trwałe linoleum, komfortowe wykładziny dywanowe i flokowane – wszystko w najszerzej na rynku paletce wzorów i kolorów. Poza ofertą wykładzin Forbo produkuje także kleje, akcesoria oraz materiały instalacyjne. Uzupełnieniem naszej kompleksowej oferty jest doradztwo produktowe i wsparcie techniczne.

Lata doświadczeń pozwoliły na optymalizację procesu planowania i dostarczania materiałów do każdej inwestycji. Do każdego zamówienia podchodzimy indywidualnie wsłuchując się w oczekiwania klientów i oferując usługi na najwyższym poziomie.

Oferujemy również rozwiązania niestandardowe – unikatowe wykładziny produkowane według wzorów lub kolorystyki zgodnej z identyfikacją wizualną firmy lub na specjalne życzenie klienta. Nasz wykwalifikowany zespół projektowy stworzy szyty na miarę projekt zgodnie z oczekiwaniem klienta.

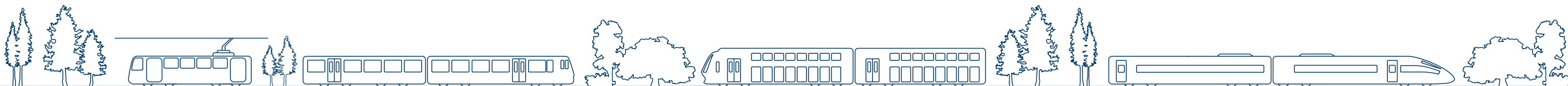
Współpraca z Forbo to:

- *Możliwość zamówienia całościowego rozwiązania podłogowego od jednego dostawcy*
- *Największy na rynku wybór wykładzin do transportu*
- *Wykładziny według projektu klienta*
- *Doradztwo produktowe i wsparcie techniczne*

Forbo to kompleksowe rozwiązania w transporcie od jednego dostawcy.



Najszerszy wybór wykładzin do transportu kolejowego



Maty wejściowe

coral® FR

Zalety produktu:

Zatrzymanie brudu, absorpcja wilgoci, efekt maskowania brudu

coral® classic FR

coral® duo FR

coral® brush FR

Wykładziny elastyczne

marmoleum® FR

Zalety produktu:

Naturalność i zrównoważenie, trwałość, łatwość pielęgnacji

marmoleum® fresco FR

marmoleum® real FR

marmoleum® vivace FR

marmoleum® concrete FR

marmoleum® striato FR

Wykładziny dywanowe

tessera® FR

Zalety produktu:

Wygoda, komfort, antypoślizgowość, właściwości akustyczne

tessera® alignment FR

tessera® helix FR

flotex® FR

Zalety produktu:

Łatwość pielęgnacji, trwałość, możliwość stworzenia kolorystyki i wzoru na zamówienie

flotex® colour FR

flotex® vision FR

coral® move FR

Zalety produktu:

Możliwość stworzenia kolorystyki i wzoru na zamówienie, absorpcja wilgoci, wygoda, komfort, trwałość

coral® FR

System mat wejściowych, który zatrzymuje do 95% wnoszonego do wnętrza pojazdów kolejowych brudu i wilgoci

coral® FR

Najważniejsze jest pierwsze wrażenie, dlatego też efektywny system mat wejściowych zapobiegający wnoszeniu brudu i błota do wnętrza pojazdów transportowych jest sprawą fundamentalną.

Zatrzymanie wnoszonych zanieczyszczeń przedłuża żywotność podłóg zainstalowanych wewnątrz, ogranicza koszty związane z pielęgnacją i minimalizuje ryzyko upadku spowodowanego przez poślizgnięcie.

Zalety:

- Wysoka absorpcja wilgoci
- Wydajne zatrzymanie brudu
- Doskonała zbieralność brudu
- Szeroki wybór wzorów i kolorów
- Efekt "maskowania brudu"
- Odporność na ogień odpowiadająca normie EN 45545-2 : HL2

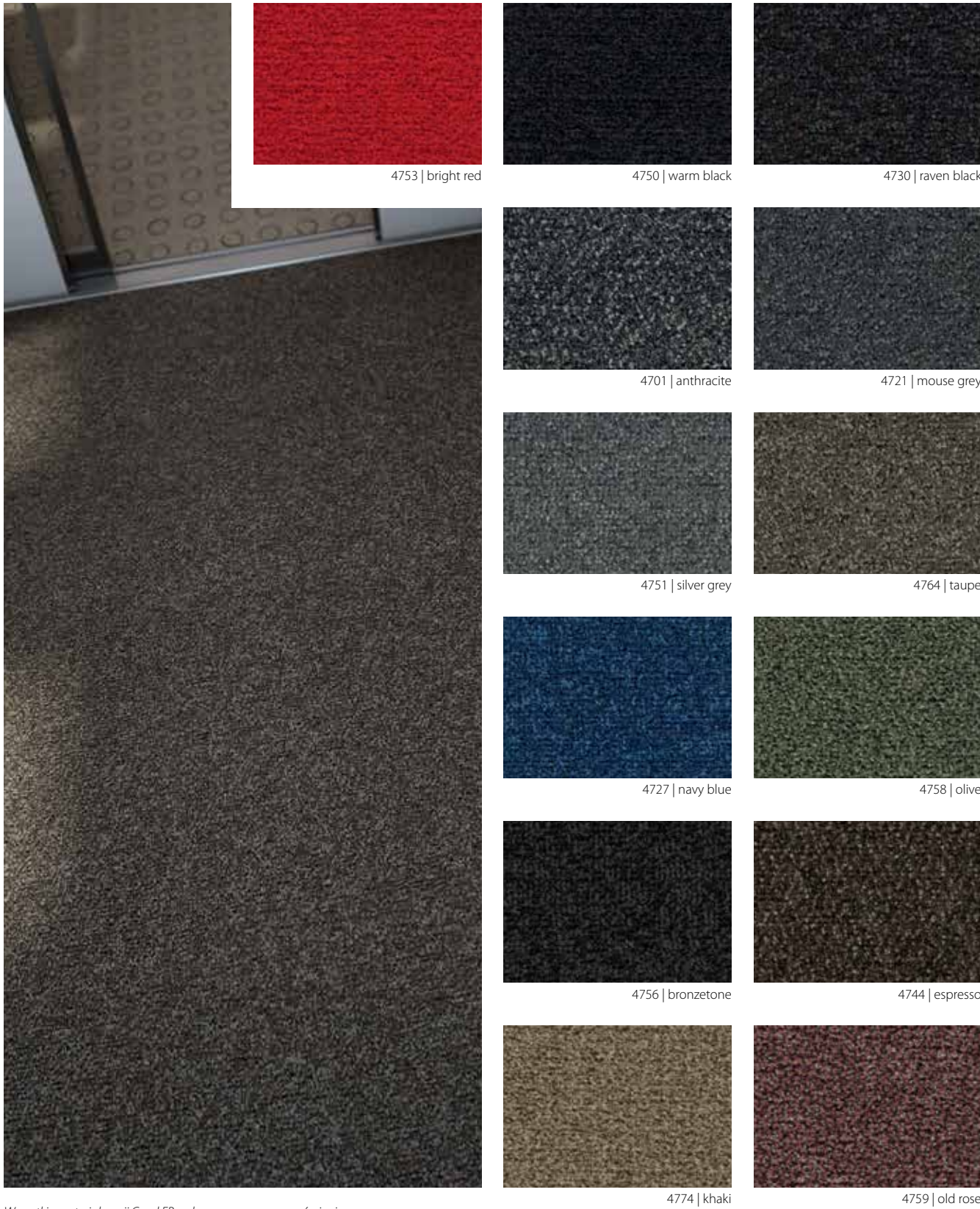
Forbo oferuje 3 kolekcje mat wejściowych Coral dedykowane rozwiązaniom do transportu: Classic, Brush i Duo. Każde z nich posiada odrębne korzyści.



coral® classic FR

Doskonała absorpcja wilgoci.

Coral Classic jest dostępny w 13 kolorach

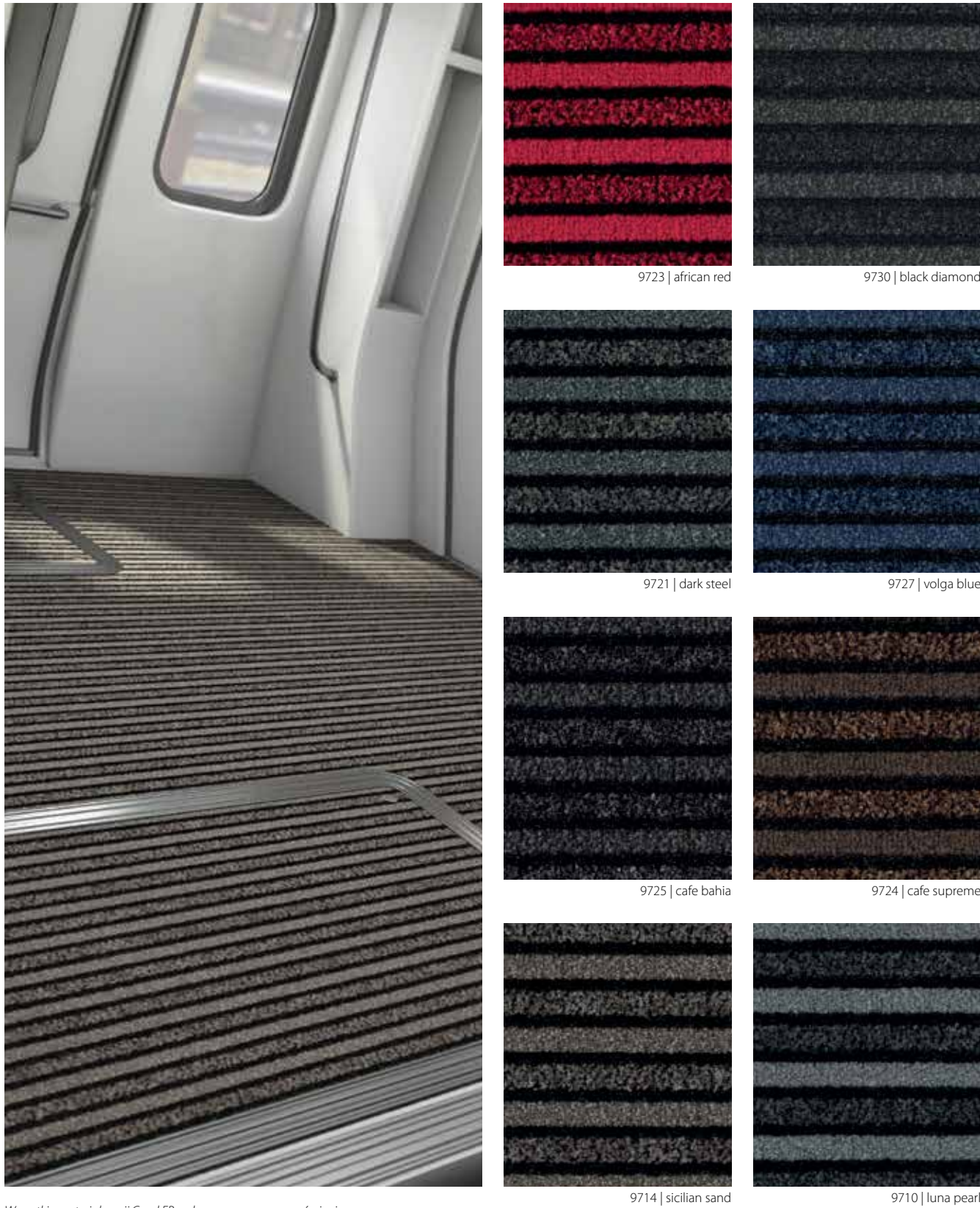


Wszystkie materiały serii Coral FR wykonywane są na zamówienie.

coral® duo FR

Bezkonkurencyjne usuwanie zanieczyszczeń, szczególnie w zwartych pomieszczeniach.

Coral Duo jest dostępny w 8 kolorach



Wszystkie materiały serii Coral FR wykonywane są na zamówienie.

coral® brush FR

Wspaniałe wzornictwo
oraz funkcjonalność.



Wszystkie materiały serii Coral FR wykonywane są na zamówienie.

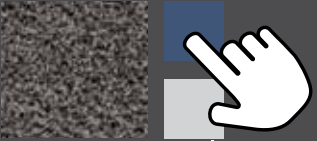
Coral Brush Pure jest dostępny w 18 kolorach



Kolory oznaczone znakiem * to wzory linearne. Pozostałe posiadają równomiernie rozłożony wzór na całej powierzchni.



Rekoloryzacja



Coral

coral[®] FR

Istnieje możliwość zamówienia niestandardowego koloru w ramach kolekcji. W celu ustalenia szczegółów prosimy o kontakt z lokalnym biurem Forbo.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna		Coral spełnia wymogi normy EN 1307			
			Coral Brush FR	Coral Classic FR	Coral Duo FR
	Grubość całkowita	ISO 1765	9 mm	8,5 mm	9 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	185 cm (dostosowalne)	185 cm (dostosowalne)	185 cm (dostosowalne)
	Długość rolki	EN-ISO 24341	27,5 m (dostosowalne)	27,5 m (dostosowalne)	27,5 m (dostosowalne)
Minimalna ilość zamówienia			50 m²	50 m²	50 m²
	Waga całkowita	ISO 8543	3400 g/m²	3400 g/m²	3000 g/m²
	Waga runa	ISO 8543	920 g/m²	865 g/m²	670 g/m²
	Wysokość włókna	ISO 1766	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Budowa włókna			Poliamid Econyl regenerowany w 100%	100% poliamid-BCF barwione na wskroś	100% poliamid, z którego 66% to regenerowany poliamid Econyl
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105/B02	> 5	7-8	> 5
	Rezystancja elektryczna	ISO 10965	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁸ Ω
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	Δ Lw = ok. 32 dB	Δ Lw = ok. 31 dB	Δ Lw = ok. 29 dB
	Zastosowanie	EN 1307	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach		ISO 16000-9	<50 µg/m³	<50 µg/m³	<50 µg/m³
Reakcja na ogień		EN 45545-2	HL2 Podłoże: Aluminium/Sklejka, Klej: Eurocol 640	HL2 Podłoże: Aluminium/Sklejka Klej: Eurocol 640	HL2 Podłoże: Aluminium Klej: Styccobond F40/Eurocol 640
		BS6853	1b	1b	
		DIN 5510-2		SF 1-3	
		ASTM E.648 ASTM E.662	Klasa 1 pozytywne	Klasa 1 pozytywne	Klasa 1 pozytywne
		NF P 92-501 NF F 16-101	M3 F1	M2 F1	M3 F1
Coral spełnia wymogi normy EN 14041					
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,093 m² K/W	0,13 m² K/W	0,140 m² K/W

Wszystkie materiały serii Coral FR wykonywane są na zamówienie.



marmoleum® FR

Najbardziej ekologiczna
wykładzina podłogowa

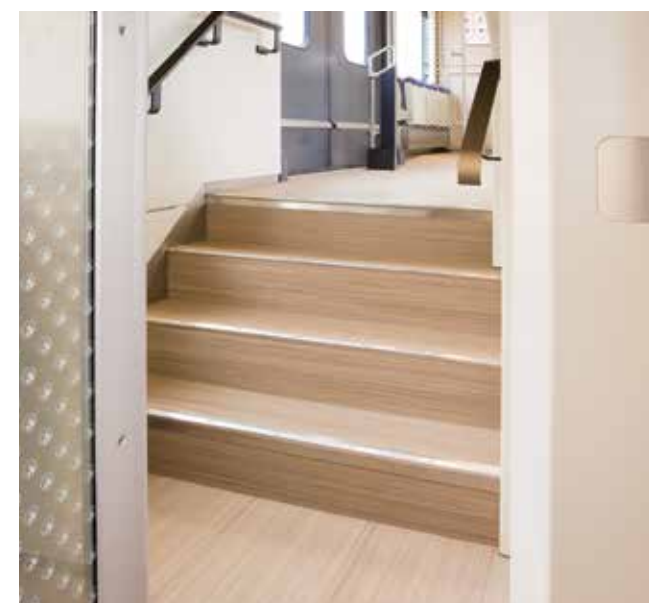
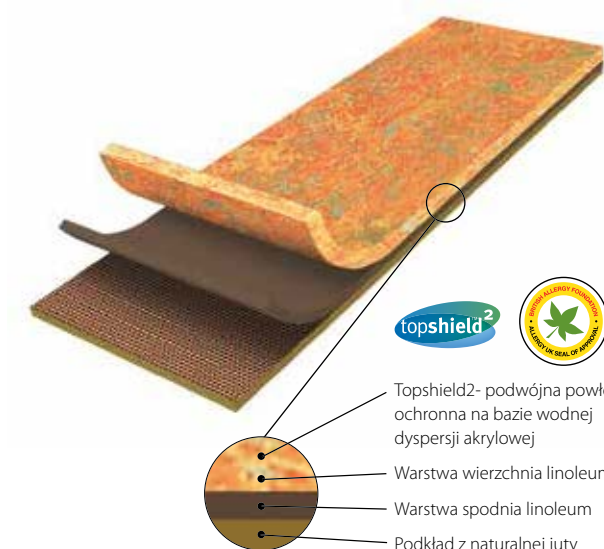
marmoleum® FR

Historia linoleum sięga XIX wieku, kiedy to wynaleziona została przez Fryderyka Waltona jako całkowicie naturalne, trwałe, pokrycie podłogowe najwyższej jakości.

Do przemysłu kolejowego oferujemy bogate kolorystycznie i wzorniczo wykładziny Marmoleum FR, które są produkowane z surowców naturalnych, z wykorzystaniem surowców odnawialnych i z zawartością recyklatów. Utwardzona promieniami UV powłoka Topshield2 chroni linoleum przed zadrapaniami i uszkodzeniami związanymi z intensywnym natężeniem ruchu pieszych. Ułatwia również pielęgnację. Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne oraz jest odporne na działanie chemikaliów. Marmoleum FR to idealne rozwiązanie podłogowe do środków transportu o intensywnym natężeniu ruchu.

Zalety:

- Homogeniczna i zwarta budowa
- Wydłużony 'cykl życia' wykładziny – możliwość renowacji i naprawy
- Odporność na niedopałki papierosów
- Szeroki wybór kolorów w ramach danego wzoru
- Odporność na ogień zgodnie z normą EN 45545-2 : HL2 / HL3





marmoleum® FR

Wykładzina Marmoleum FR dostępna jest w 5 różnych zestawieniach wzorniczych, m.in. linearnych, jednobarwnych oraz marmurkowatych. Każdy zestaw oferuje kilka kolorów do wyboru.

Fresco



Real



Vivace



Concrete



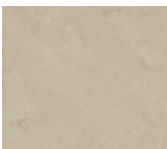
Striato



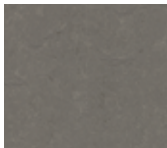
marmoleum® FR

Tonacje od bardziej nasyconych do subtelniejszych tonacji. Ten marmurkowy wzór uzyskujemy dzięki połączeniu od trzech do ośmiu barw w unikalnej mieszance nadającej intensywności i kontrastu. Czasami tworzymy kontrastowy wzór (Marble), a niekiedy subtelne połączenie barw jak we wzorze Fresco.



						
2499 sand ●	3250 loam groove ●	3249 marly grounds ●	3701 moon ▲	3141 Himalaya ●	3876 camel ◆	3709 silt ▲
						
3886 mother of pearl ◆	3858 Barbados ◆	2713 calico ●	3038 Caribbean ●	3234 forest ground ●	3405 Granada ■	3246 shrike ●
						
3257 edelweiss ●	3846 natural corn ◆		3075 shell ●	3715 phosphor glow ▲	3233 shitake ●	3254 clay ●
						
3861 Arabian pearl ◆	3871 silver birch ◆		3077 tan pink ●	3712 orange shimmer ▲	3423 painters palette ■	3568 delta lace ▲
						
3711 cloudy sand ▲	3120 rosato ●	2707 barley ●	3407 donkey island ■	3425 autumn leaf ■	3874 walnut ◆	

Marmoleum FR jest dostępne w 106 kolorach

						
3420 surprising storm ■	3714 blue dew ▲	3884 frost ◆	3881 green wellness ◆	3885 spring buds ◆	3413 green melody ■	3251 lemon zest ●
						
3713 purple haze ▲		3053 dove blue ●	3828 blue heaven ◆	3882 relaxing lagoon ◆	3240 willow ●	3225 dandelion ●
						
2629 eiger ●	3123 arabesque ●	3705 meteorite ▲	3219 spa ●	3247 green ●	3173 Van Gogh ●	3847 golden saffron ◆
						
3146 serene grey ●	3137 slate grey ●	3703 comet ▲	3055 fresco blue ●	3239 olive green ●	3174 Sahara ●	3241 orange sorbet ●
						
3421 oyster mountain ■	3205 lapis lazuli ●		3424 Chagall's circus ■	3255 pine forest ●	3226 marigold ●	3825 African desert ◆
						
3048 graphite ●	3030 blue ●		3243 stucco rosso ●		3126 Kyoto ●	
						
3139 lava ●	3872 volcanic ash ◆	3422 lavender field ■	3221 hyacinth ●	3403 Asian tiger ■		3248 mammoth ●
						
3248 mammoth ●	3236 dark bistre ●	3242 adriatica ●	3245 summer pudding ●	3870 red copper ◆	3416 fiery fantasy ■	3131 scarlet ●
						
3707 black hole ▲	2939 black ●	3218 deep ocean ●	3244 purple ●	2767 rust ●	3203 henna ●	3127 Bleeckerstreet ●

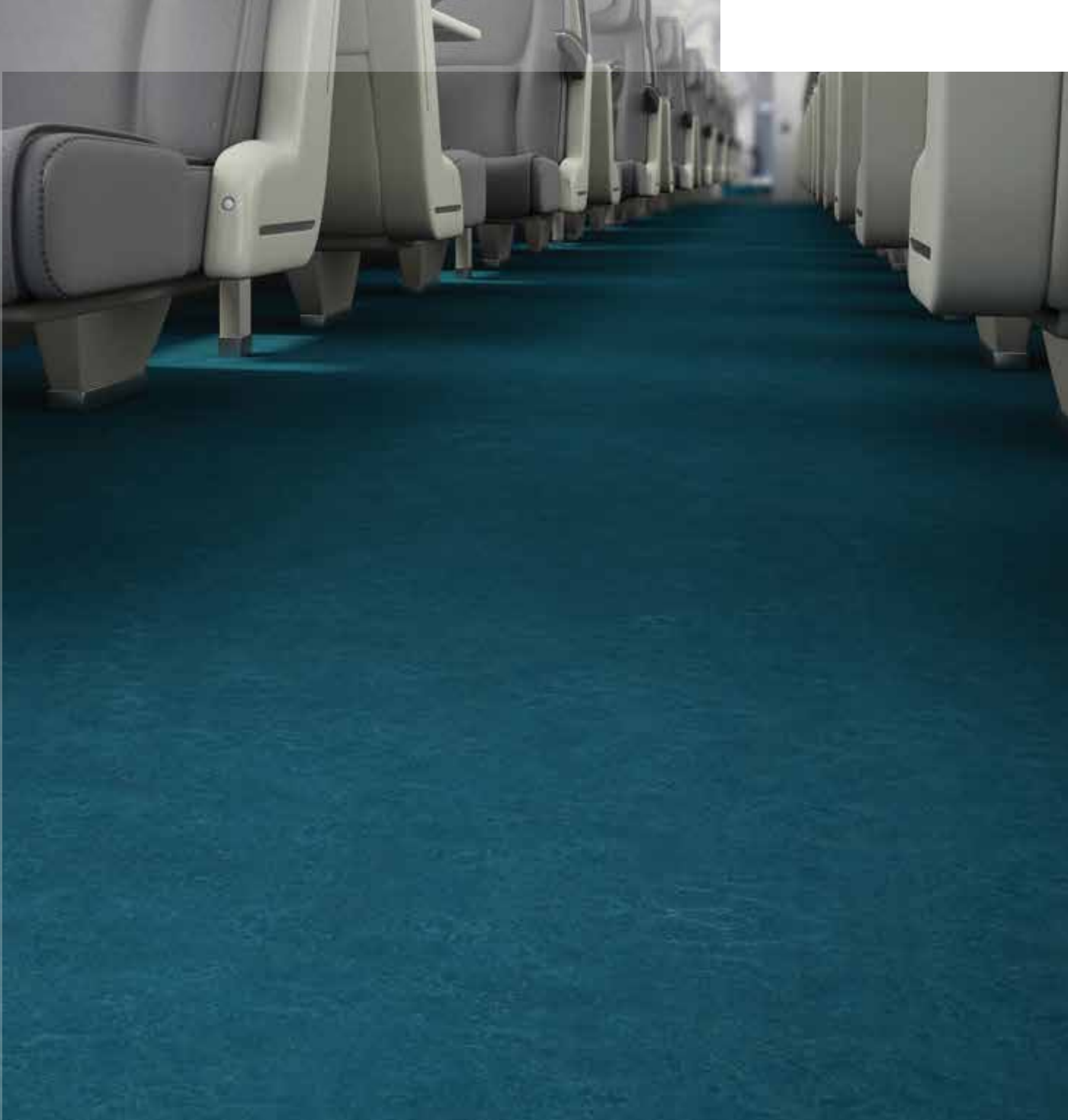


marmoleum® striato FR

Stylowe, linearne wzornictwo nawiązuje do wnętrz inspirowanych naturą.

Marmoleum Striato jest dostępne w 20 kolorach

			
3575 white cliffs	3573 trace of nature	5232 rocky ice	5237 black sheep
			
5230 whitewash	5225 compressed time	5216 Pacific beaches	5217 withered prairie
			
5221 colour stream	5242 red roses	5238 straw field	5240 canyon shadow
			
5243 peacock blue	5241 sunshine yellow	5239 oxidised copper	5218 Welsh moor
			
5245 blue stroke	5244 hint of yellow	5246 orange highlights	5247 dark aura



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna		Concrete FR		
Marmoleum spełnia wymogi normy EN ISO 24011		Fresco FR/Real FR/Vivace FR	Striato FR	
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	200 cm	200 cm
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m
	Minimalna ilość zamówienia		3000 m²	3000 m²
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2900 g/m²	2900 g/m²
	Wgniecenia resztkowe	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105/B02	≥ 6	≥ 6
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	Ø 40 mm	Ø 40 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, spirytusu itp. Nie jest odporne na przedłużone działanie zasad.	Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, spirytusu itp. Nie jest odporne na przedłużone działanie zasad.
	Rezystancja elektryczna	EN 1081	1.10 ⁶ <R1<1.10 ⁸ Ω	1.10 ⁶ <R1<1.10 ⁸ Ω
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	Δ Lw = ≥ 5 dB	Δ Lw = ≥ 5 dB
	Zastosowanie	EN-ISO 10874	Klasa 34	Klasa 34
	Emisja do powietrza: TVOC * w ciągu 28 dni	ISO 16000-9	<50 µg/m³	<50 µg/m³
	Reakcja na ogień	EN 45545-2	HL2 Podłoże: sklejka traktowana Drycon Klej: Eurocol 614	HL3 Podłoże: sklejka traktowana Drycon Klej: Eurocol 614
		BS6853	1a	
		DIN 5510-2	SF 1-3	SF 1-3
ASTM E.648 ASTM E.662		Klasa 1 pozytywne		
Marmoleum spełnia wymogi normy EN 14041				
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,17 W/m·K	0,17 W/m·K

Wszystkie materiały serii Marmoleum FR wykonywane są na zamówienie.

Rekoloryzacja

Marmoleum

marmoleum® FR

Istnieje możliwość zamówienia niestandardowego koloru w ramach kolekcji. W celu ustalenia szczegółów prosimy o kontakt z lokalnym biurem Forbo.

tessera® FR

Wykładziny dywanowe tworzące estetyczne i komfortowe wnętrze w połączeniu z najwyższą trwałością do najbardziej wymagających miejsc

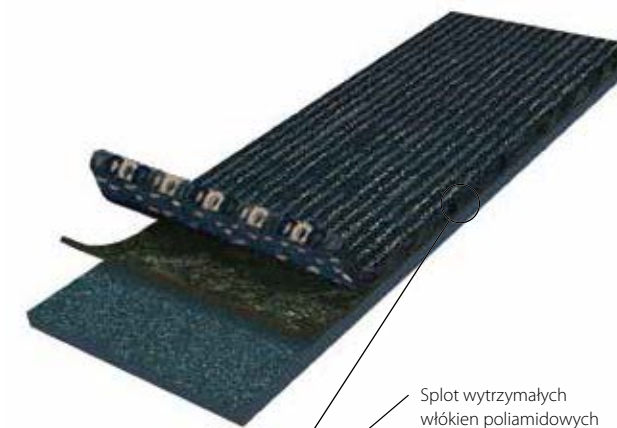
tessera® FR

Tessera FR to atrakcyjna kolekcja bardzo trwałej wykładziny dywanowej, różnicowanej pod względem wzornictwa, kolorystyki oraz faktury.

Wykładziny dywanowe w środkach transportu odczuwalnie zwiększają komfort użytkowania.

Zalety:

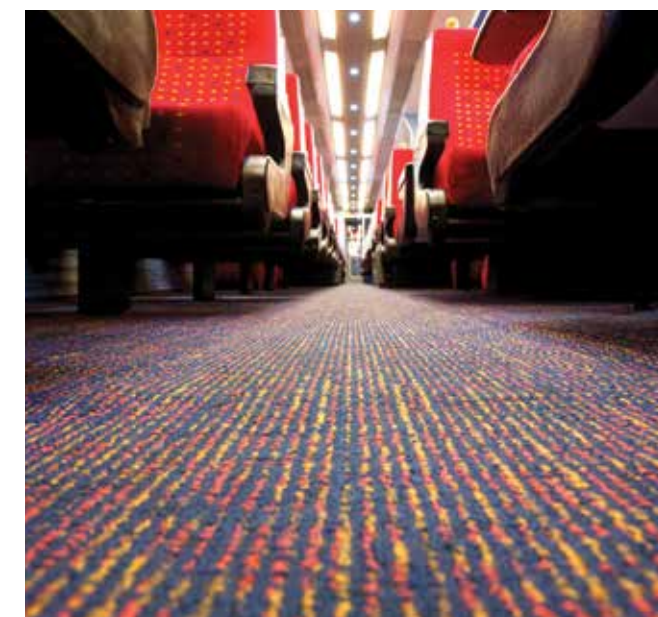
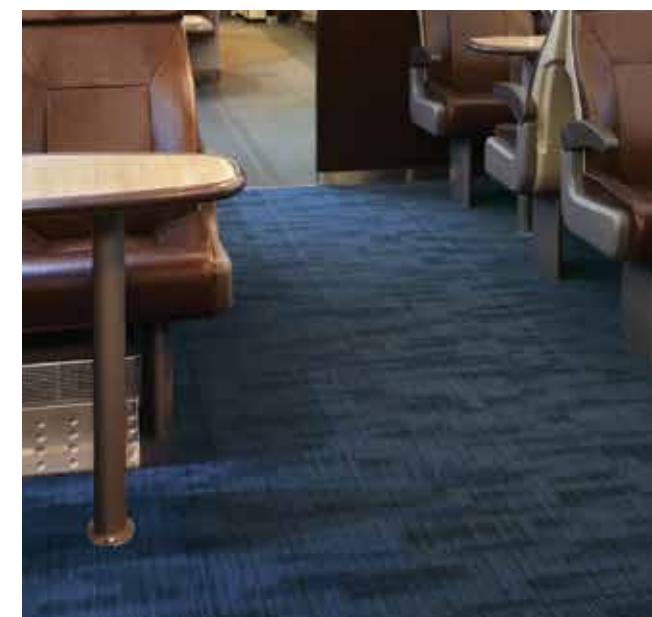
- Trwałość i niezmienny wygląd przez lata, produkowane w 100% z włókna nylonowego
- Możliwość rekoloryzacji
- Antypoślizgowość
- Odporność na ogień zgodnie z normą EN 45545-2 : HL2



Splot wytrzymałych włókien poliamidowych

Podkład podstawowy

Warstwa spodnia z lateksu zapewnia większą odporność na ogień



tessera® alignment FR

Wykładzina o zróżnicowanej teksturze i charakterystycznym, linearnym wzorze.

Tessera Alignment dostępna jest w 24 kolorach

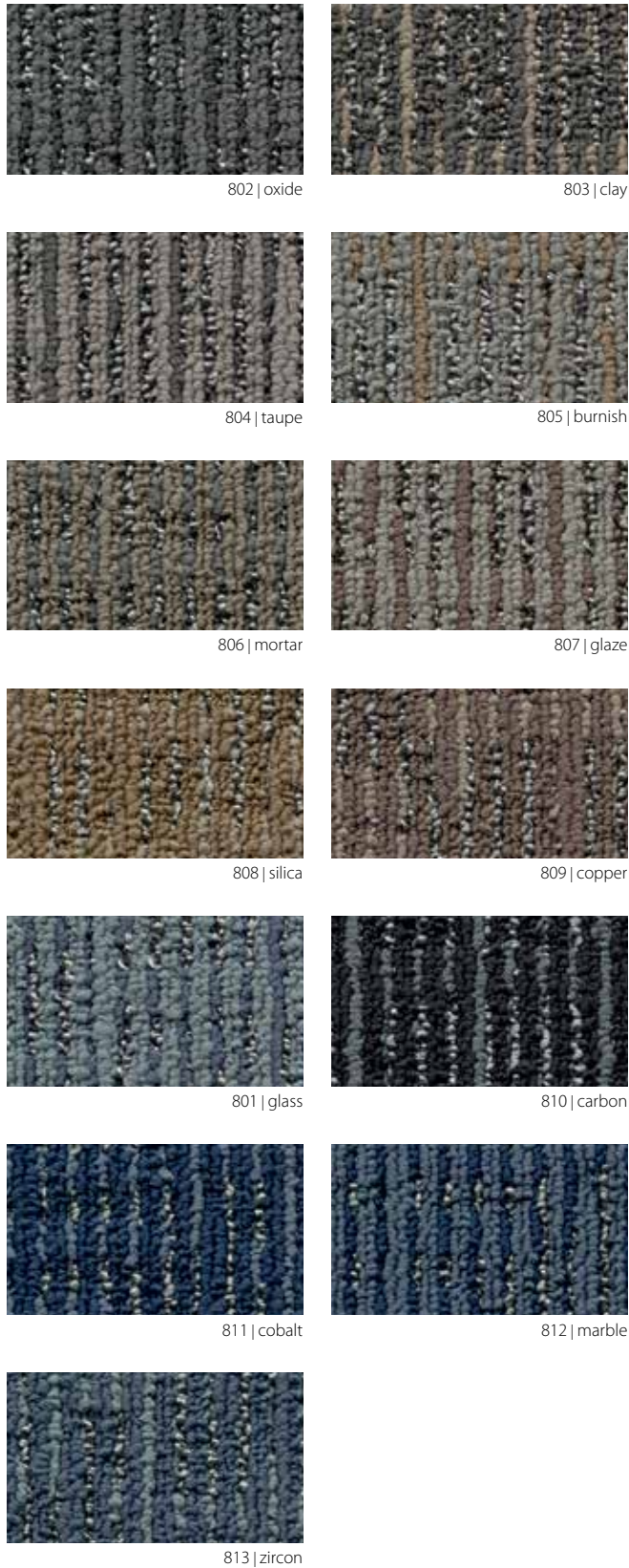


Wszystkie materiały serii Tessera FR wykonywane są na zamówienie.

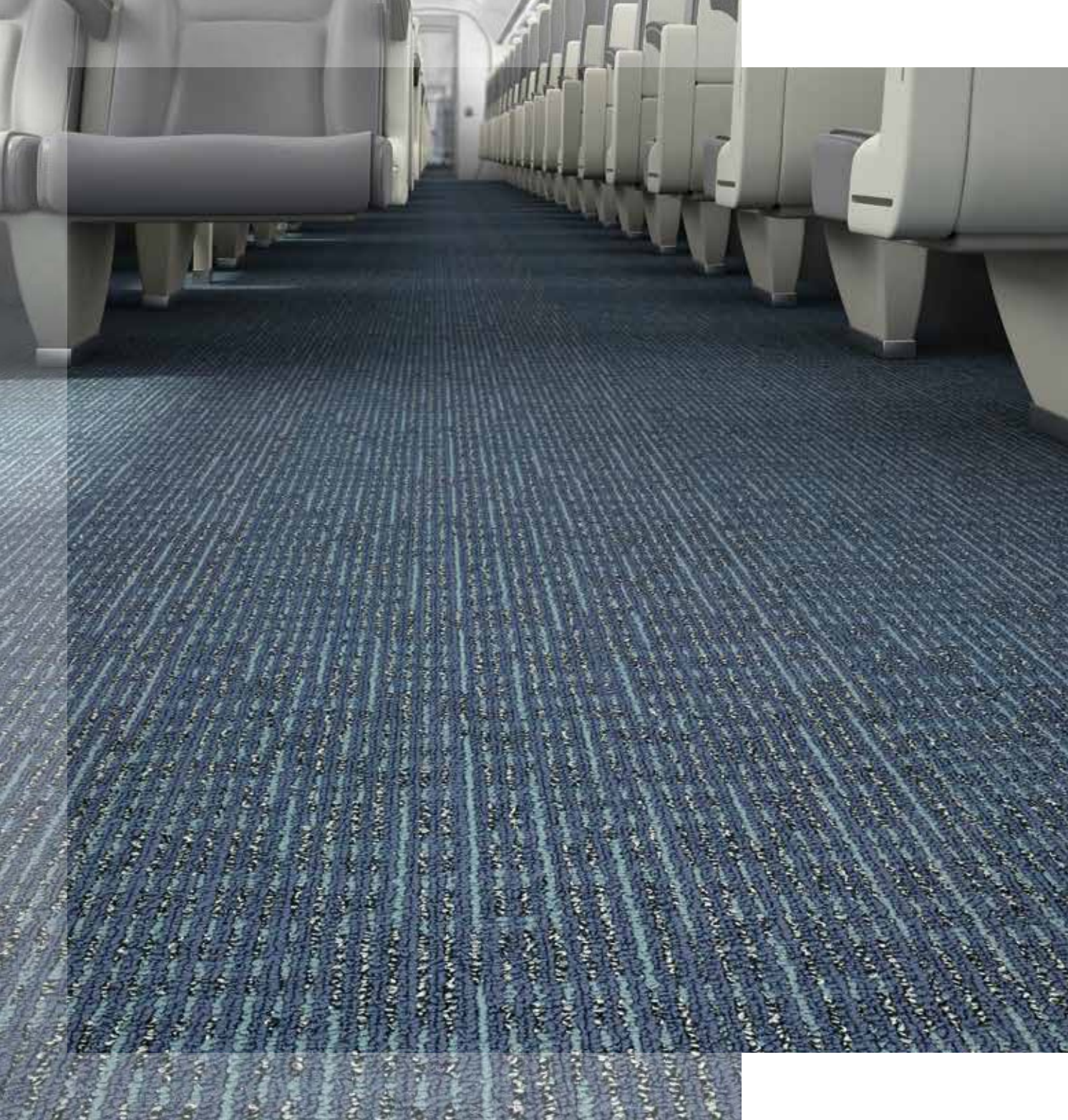
tessera® helix FR

Wyrafinowana wykładzina wyróżniająca się pętelkami o zróżnicowanej wysokości oraz linearnym, przyciągającym wzrok wzornictwie.

Tessera Helix FR dostępna jest w 13 kolorach



Wszystkie materiały serii Tessera FR wykonywane są na zamówienie.



Rekoloryzacja

Tessera

tessera® FR

Istnieje możliwość zamówienia niestandardowego koloru w ramach kolekcji. W celu ustalenia szczegółów prosimy o kontakt z lokalnym biurem Forbo.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna		Tessera Helix FR	Tessera Alignment FR	
Tessera spełnia wymogi normy EN 1307				
	Grubość całkowita	ISO 1765	6 mm	6 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	185 cm (dostosowalne)	185 cm (dostosowalne)
	Długość rolki	EN-ISO 24341	27,5 m (dostosowalne)	27,5 m (dostosowalne)
	Minimalna ilość zamówienia		Standardowa kolekcja - 50 m ² Projekt specjalny - 1100 m ²	Standardowa kolekcja - 50 m ² Projekt specjalny - 1100 m ²
	Waga całkowita	ISO 8543	3000 g/m ²	2500 g/m ²
	Waga runa	ISO 8543	740 g/m ²	730 g/m ²
	Wysokość włókna	ISO 1766	4 mm	4 mm
	Budowa włókna		100% poliamid-BCF	100% poliamid-BCF
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105/B02	7-8	7-8
	Odporność elektryczna	ISO 10965	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	Δ Lw = 26 dB	Δ Lw = 25 dB
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16000-9	<50 µg/m ³	<50 µg/m ³
	Reakcja na ogień	EN 45545-2	HL2 Podłoże: sklejka Klej: Eurocol 640	HL2 Podłoże: sklejka Klej: Eurocol 640
		BS6853	1b	
		DIN 5510-2	SF 1-3	SF 1-3
		ASTM E.648 ASTM E.662	Klasa 1 pozytywne	Klasa 1 pozytywne
Tessera spełnia wymogi normy EN 14041				 EN 14041
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2,5 kV	< 2,5 kV

Wszystkie materiały serii Tessera FR wykonywane są na zamówienie.

flotex® FR

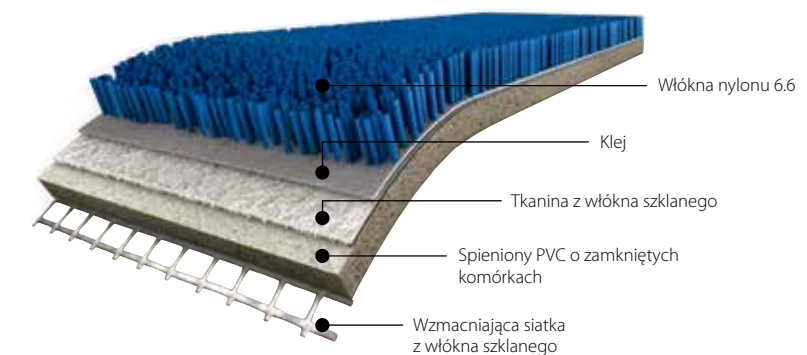
Jedyna całkowicie
zmywalna wykładzina
tekstylna

flotex® FR

Flotex jest unikalną wykładziną łączącą zalety elastycznego, trwałego i trudnoscieralnego materiału podłogowego z ciepłem i wygodą, jakie daje wykładzina dywanowa. Flotex jest wytrzymały i higieniczny, całkowicie wodoodporny i zmywalny.

Zalety:

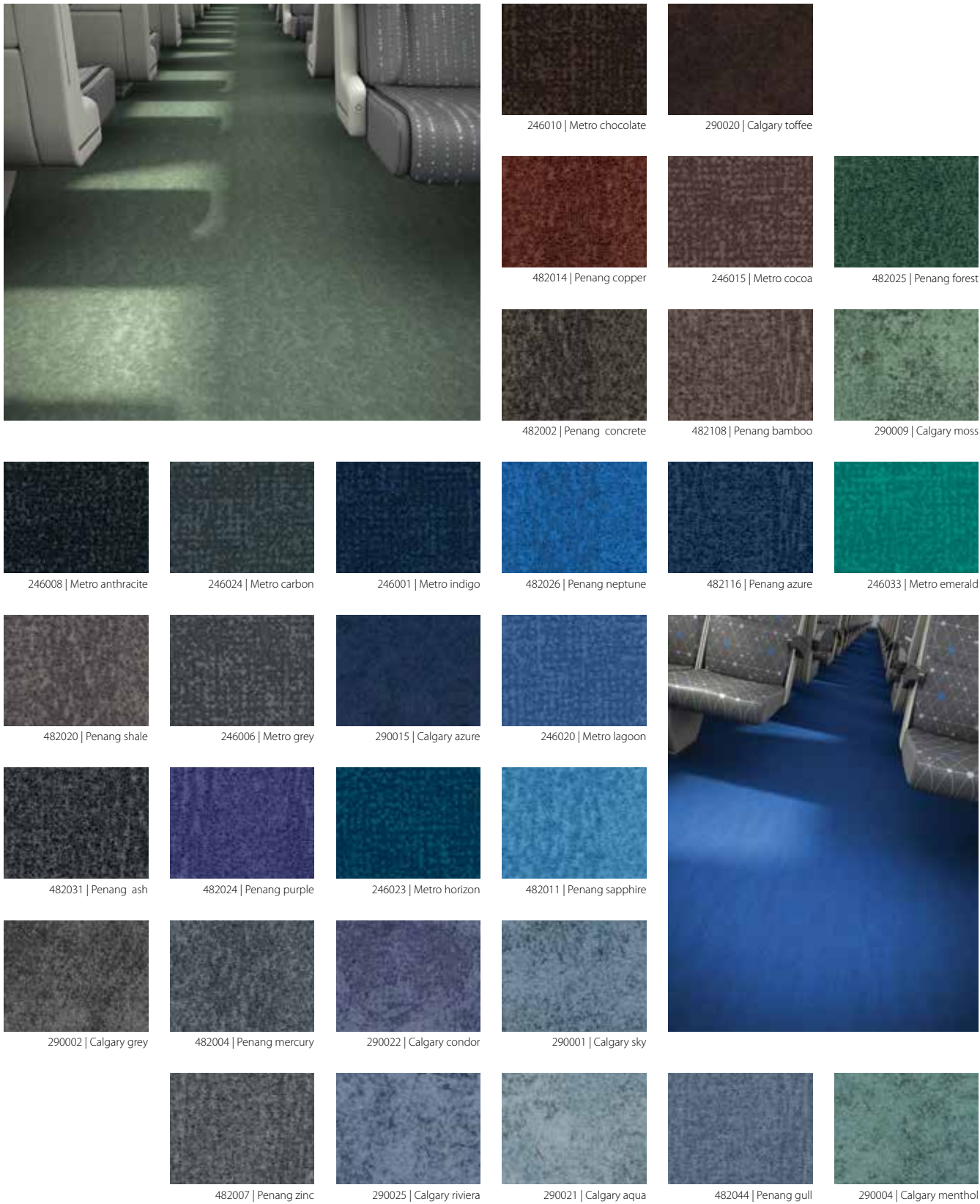
- Trwałość
- Higiena
- Łatwość pielęgnacji: krótkie, proste włókna nylonowe nie zatrzymują brudu i kurzu
- Antypoślizgowość
- Bakteriostatyczność
- Poprawa jakości powietrza w wnętrzu (aprobata Allergy UK)
- Odporność na ogień zgodnie z normą EN 45545-2 : HL2



Brud i kurz nie zatrzymują się w prostych, pionowych włóknach Flotexu, a plamy są łatwe do usunięcia.

flotex® colour FR

W ramach Flotex Colour znajdują się 3 kolekcje (Metro, Penang i Calgary), które razem oferują wręcz nieprzebraną paletę kolorów.



flotex® colour FR metro



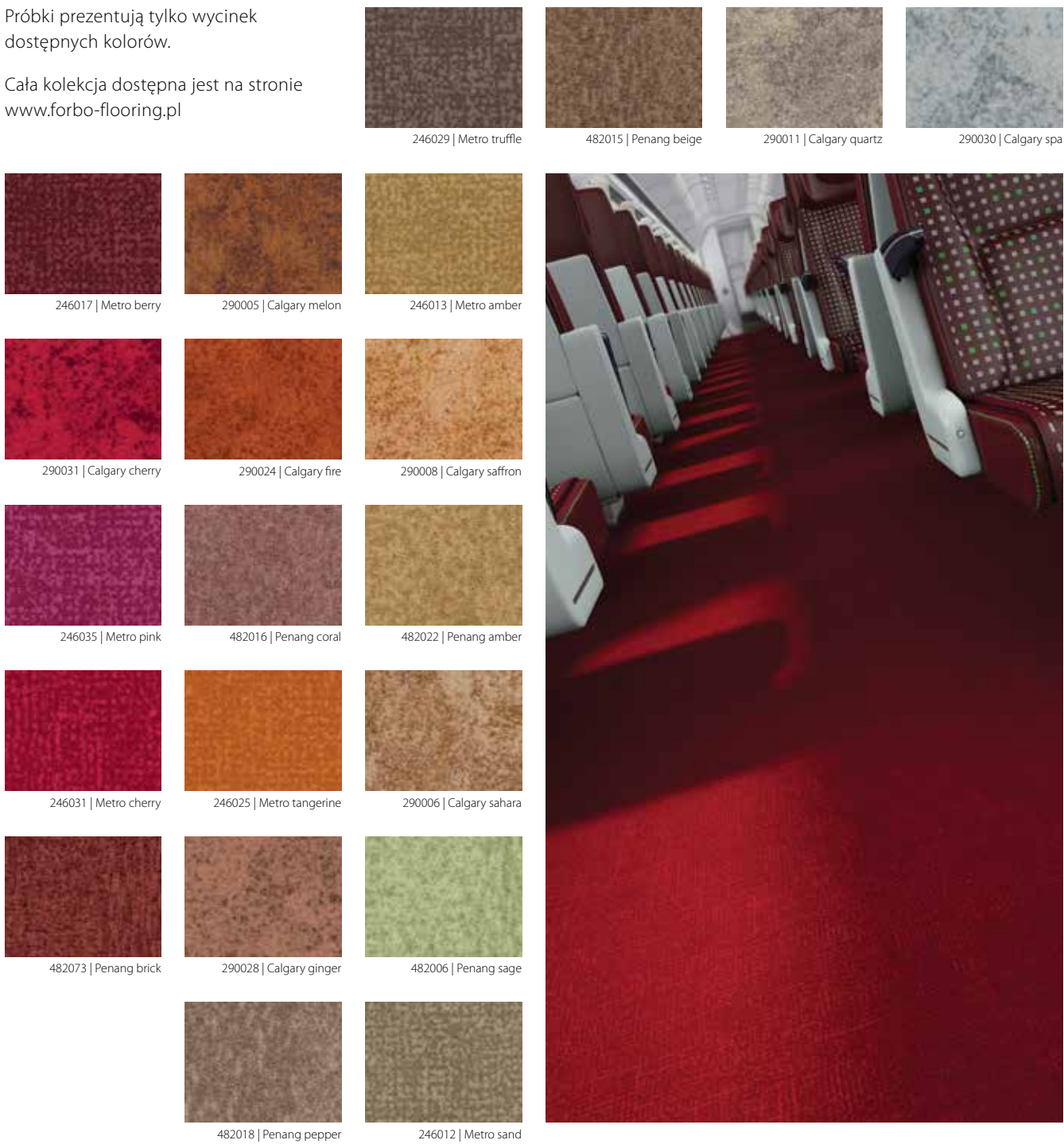
Próbki prezentują tylko wycinek dostępnych kolorów.

Cała kolekcja dostępna jest na stronie www.forbo-flooring.pl

flotex® colour FR penang



flotex® colour FR calgary



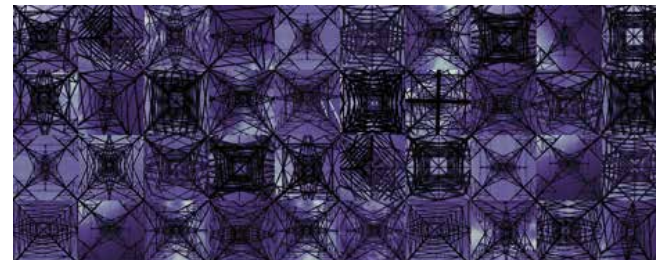
flotex® vision FR

Flotex Vision FR oferuje nieskończoną liczbę możliwości wzorniczych: od abstrakcyjnych po naturalne.



Lines

Unikalne linie i paski od bardzo wyrazistych po stonowane. 8 wzorów dostępnych w różnych wariantach kolorystycznych.



Pattern

Misterne sieci i bezkierunkowe, geometryczne wzornictwo. Wzory dostępne w różnych wariantach kolorystycznych.



Naturals

Realistyczne odzwierciedlenia naturalnych materiałów: drewna, kamienia, ceramiki, o trójwymiarowej głębi. Realistyczna podłoga o bardzo dobrych właściwościach akustycznych, antypoślizgowych oraz łatwa w pielęgnacji.

Ponad 500 indywidualnych wzorów z kolekcji Flotex Vision pogrupowano tematycznie (Floral, Lines, Shape, Pattern, Image, Naturals) i umieszczono na stronie internetowej Forbo w Bibliotece Cyfrowej Flotex Vision, która jest regularnie wzbogacana o nowe wzory i zawsze aktualna



Shape

Współczesne, abstrakcyjne kształty i formy na całej powierzchni. Wzory dostępne w różnych wariantach kolorystycznych.



Floral

8 różnorodnych wzorów kwiatowych dla urozmaicenia efektu dekoracyjnego. Każdy wzór jest dostępny w kilku wariantach kolorystycznych.



Image

Prawdziwie realistyczne obrazy. Odzwierciedlenia trawy, piasku, kropel wody, mapy to tylko niektóre spośród możliwości.

flotex® vision FR

Pełna swoboda projektowania

Wykładzina Flotex FR zbudowana jest z ponad 70 milionów gęsto flokowanych włókien nylonowych, dzięki którym możemy uzyskać niespotykaną na rynku jakość nadruku cyfrowego. Wzornictwo Flotex Vision to niezwykle żywe i intensywne wzory oraz wizualizacje w najwyższej jakości.

Dla poszczególnych kolekcji z Flotex Vision istnieje możliwość dobrania indywidualnej, zgodnej z identyfikacją wizualną firmy kolorystyki. Oferujemy również usługę utworzenia na podłodze wzorów na życzenia klienta.



www.flotexvision.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna

Flotex spełnia wymogi normy EN 1307

Flotex FR Flotex HD FR

	Grubość całkowita	ISO 1765	3,3 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	200 cm
	Długość rolki	EN-ISO 24341	30 m
	Minimalna ilość zamówienia		1000 m² / 200 m² (HD)
	Waga całkowita	ISO 8543	1225 g/m²
	Waga runa	ISO 8543	250 g/m²
	Wysokość włókna	ISO 1766	Ok. 2 mm
	Budowa włókna		100% poliamid
	Stabilność wymiarowa	ISO 2551	≤ 0,20%
	Trwałość kolorów	EN ISO 105/B02	≥ 6
	Odporność elektryczna	ISO 10965	≥ 10⁹ Ω
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 717-2	Δ Lw = 22 dB
	Zastosowanie	EN 1307	Klasa 33
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16000-9	<5 µg/m³
	Reakcja na ogień	EN 45545-2	HL2 Podłoże: Aluminium/sklejka Klej: Eurocol 640
		BS6853	1b
		DIN 5510-2	SF 1-3
		ASTM E.648 ASTM E.662	Klasa 1 pozytywne
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV

Wszystkie materiały serii Flotex FR wykonywane są na zamówienie.

coral® move FR

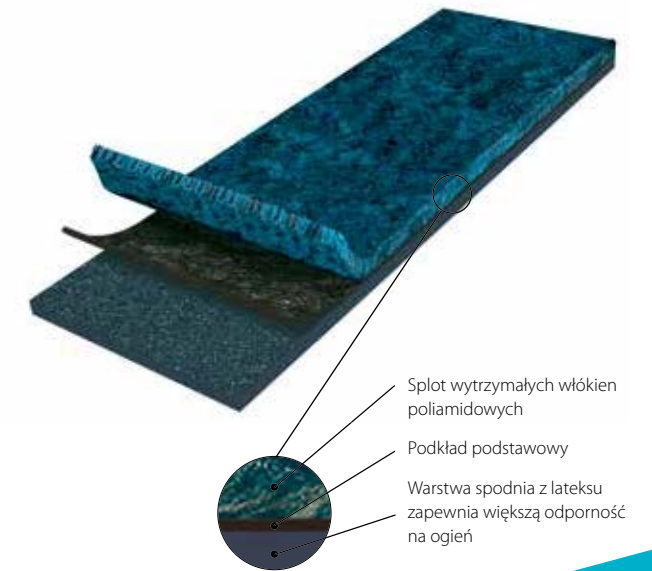
Wykładzina dywanowa
na specjalne zamówienie

coral® move FR

Coral Move FR to tuftowane rozwiązanie dywanowe do wnętrz w transporcie kolejowym oferujące duże możliwości dostosowywania do wystroju i kolorystyki wnętrz.

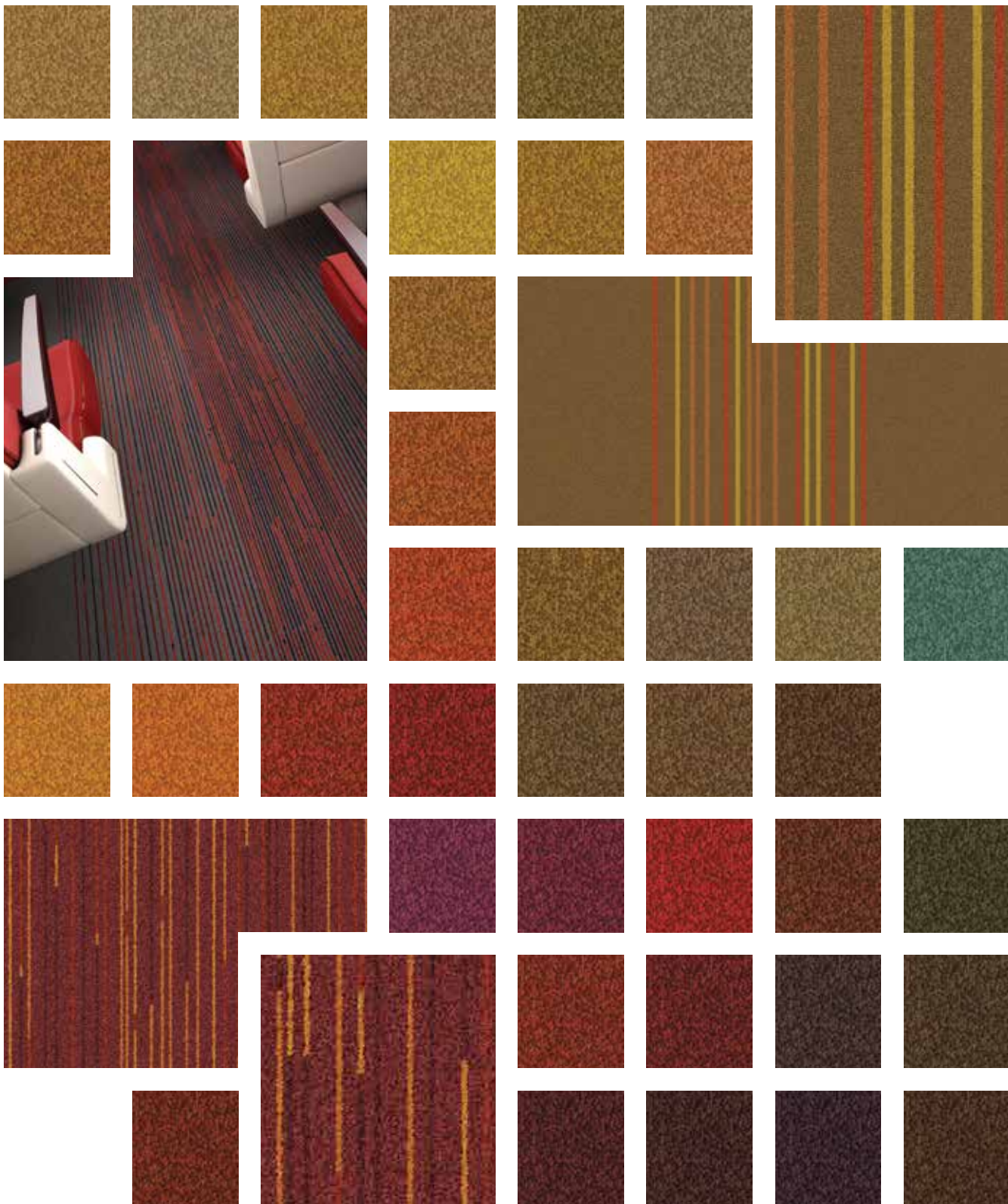
Zalety:

- Komfortowa i ciepła pod stopami
- Odporność na ogień EN 45545-2 : HL3
- Doskonale maskowanie brudu
- Właściwości antypoślizgowe
- Tłumienie dźwięków



coral[®] move FR

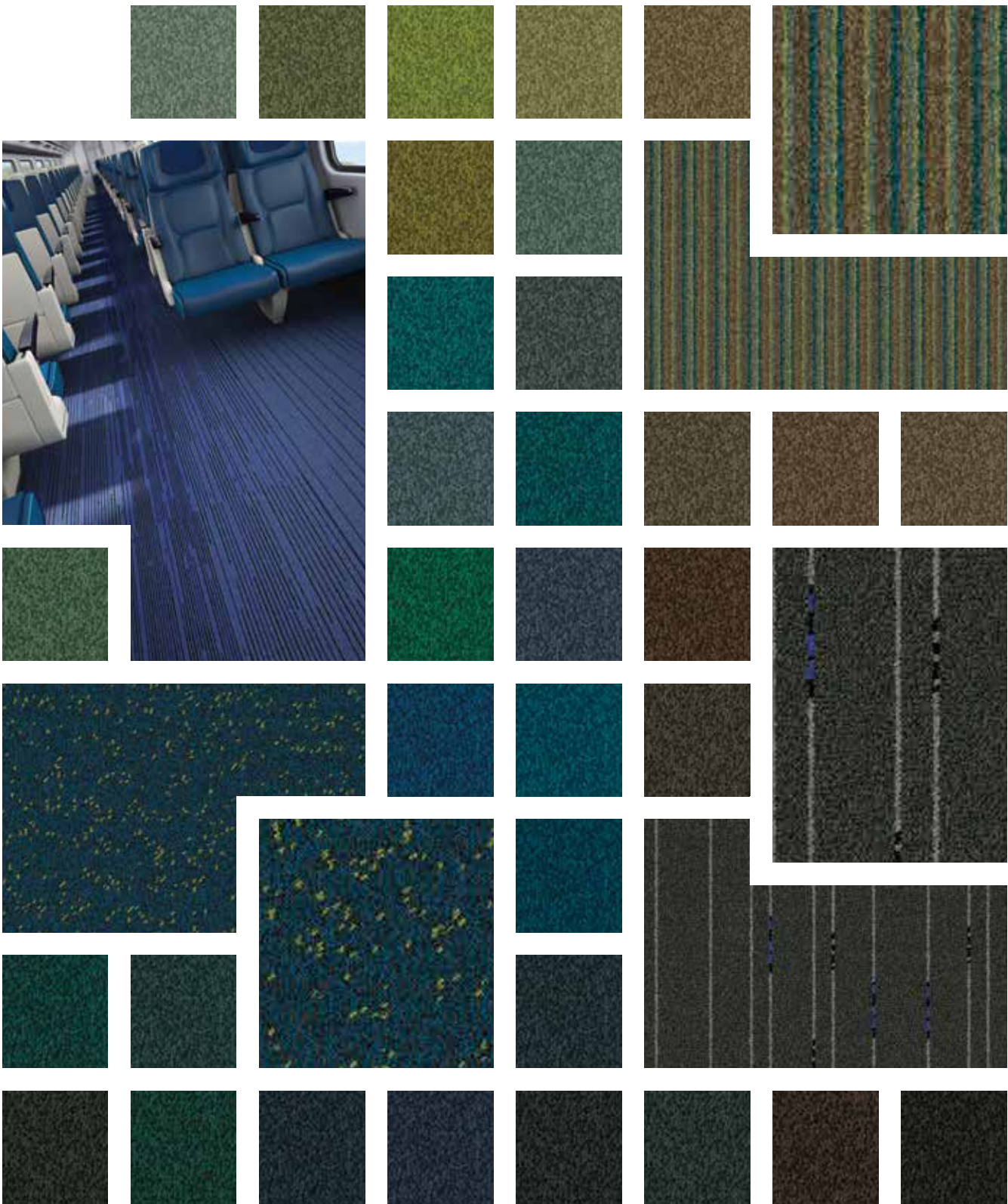
Coral Move FR to produkt na zamówienie. Nasz wykwalifikowany zespół projektowy pomoże w doborze kolorystyki i wzornictwa zgodnie z indywidualnym życzeniem klienta.



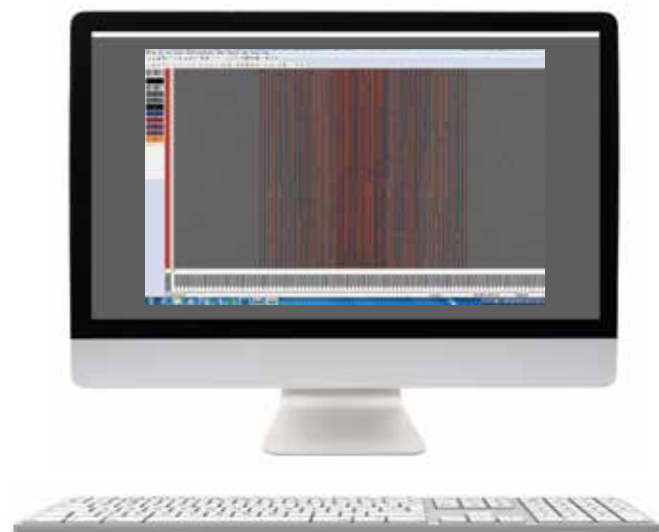
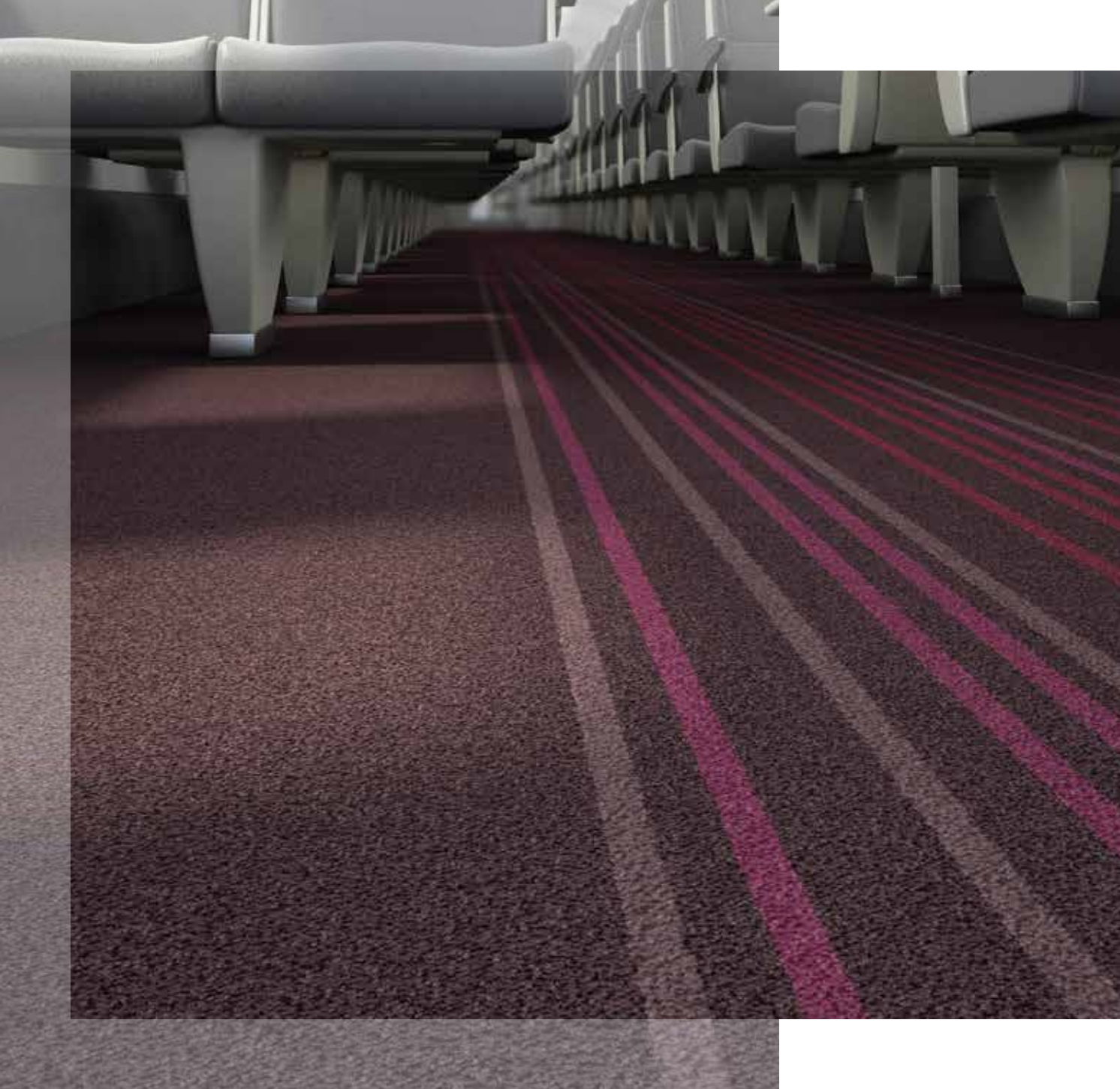
Aby zobaczyć pozostałe wzory z kolekcji skontaktuj się z lokalnym biurem Forbo.

Kilka przykładów wzornictwa w ramach Coral Move FR.

Coral Move dostępny jest w 136 kolorach



Wszystkie materiały serii Coral Move FR wykonywane są na zamówienie.



coral® move FR



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna

Coral spełnia wymogi normy EN 1307

Coral Move FR

	Grubość całkowita	ISO 1765	8 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	185 cm (dostosowalne)
	Długość rolki	EN-ISO 24341	27,5 m (dostosowalne)
	Minimalna ilość zamówienia		500 m ²
	Waga całkowita	ISO 8543	3000 g/m ²
	Waga runa	ISO 8543	750 g/m ²
	Wysokość włókna	ISO 1766	5,5 mm
	Budowa włókna		100% poliamid BCF ECONYL®
	Trwałość kolorów:		
	Światło	EN ISO 105/B02	8
	Podgumowanie	EN ISO 105/X12	4-5
	Woda	EN ISO 105/E01	4-5
	Woda morską	EN ISO 105/E02	5
	Plamy od wody	EN 1307 annex G	5
	Szampon	BS 1006	4-5
	Rozpuszczalniki organiczne	EN ISO 105/X05	5
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	Δ Lw = 28 dB
	Zastosowanie	EN 1307	Klasa 32
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16000-9	<50 µg/m ³
	Reakcja na ogień	EN 45545-2	HL3 Podłoże: sklejka Klej: Eurocol 640

Coral spełnia wymogi normy EN 14041



	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,108 m ² K/W

Wszystkie materiały serii Coral Move FR wykonywane są na zamówienie.

PRODUKTY SERWISOWE



Sznury jednobarwne



Sznury wielobarwne

Sznury do zgrzewania

Dzięki zastosowaniu sznurów do zgrzewania uzyskujemy bardziej higieniczną i dekoracyjną powierzchnię. Dzięki całkowicie równej powierzchni woda nie osadza się w szczelinach. Forbo oferuje sznury w dopasowanych do kolekcji kolorach.



Kleje

Forbo oferuje najlepsze kleje w swojej klasie dopasowane do każdej wykładziny i każdych warunków użytkowania.



Produkty instalacyjne i szkolenia

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz nieustającym badaniom możemy zaoferować kompletny asortyment produktów do instalacji najwyższej jakości. Cyklicznie organizujemy również szkolenia instalacyjne.

Aquajet

Nasza firma wychodzi naprzeciw oczekiwaniom klientów, którzy poszukują całkowicie unikatowego wzoru lub też niestandardowych oznaczeń lub znaków bezpieczeństwa na podłodze.

Nasz zespół projektowy urzeczywistni każdy pomysł klienta. Fazy projektowania obejmują: koncept początkowy, szczegółowy rysunek, komputerową wizualizację. Następnie, po akceptacji, projekt jest poddawany technologii cięcia Aquajet.

Komputerowo sterowany strumień wody tną z dokładnością do milimetra, zapewniając idealne dopasowanie wzoru. Wyrazisty motyw na podłodze, wstawka, logo, podłoga tematyczna - możliwości są nieograniczone.



Instrukcje pielęgnacji dostępne są na stronie www.forbo-flooring.pl

W celu uzyskania dodatkowych informacji, katalogów lub próbek zapraszamy do kontaktu z lokalnym biurem Forbo:

Email:
transport@forbo.com

Strona www:
www.forbo-flooring.com/transport

Tel:
+44 (0)1773 744121

Pozostań z nami w kontakcie:

www.transport-flooring.com

in LinkedIn: Forbo Flooring Transport

tw @forbotransport

TRANSPRESS

Napisz do **transport@forbo.com** aby otrzymywać newsletter dotyczący:

- ROZWIĄZAŃ PRODUKTOWYCH W TRANSPORCIE
- NOWOŚCI I TRENDÓW WZORNICZYCH
- INFORMACJI Z FORBO TRANSPORT
- NOWINEK BRANŻOWYCH

A
SECTOR

Wszystkie kraje
Forbo Flooring UK Limited
High Holborn Road
Ripley
Derbyshire
DE5 3NT
UK
Tel: +44 (0) 1773 744121
E-mail: transport@forbo.com
www.forbo-flooring.com/transport



**DBAMY O ZDROWIE
KAŻDEGO
CZŁOWIEKA**



SAP 163046 07.2017



creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS