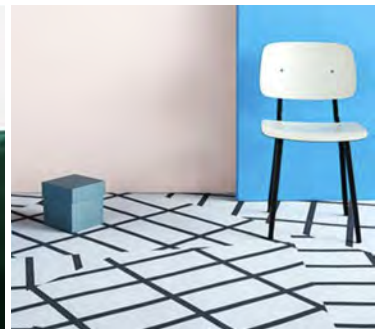


# WYKŁADZINY FLOKOWANE

# **FLOTEX**



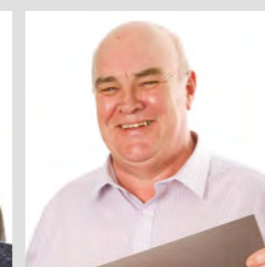
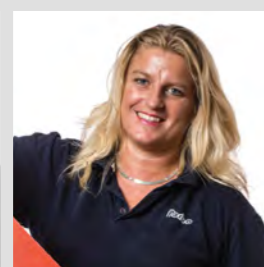
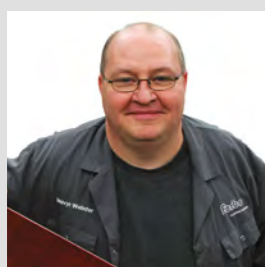
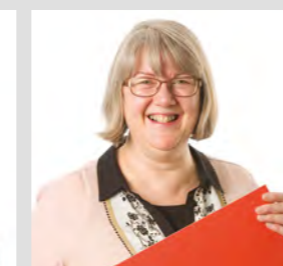
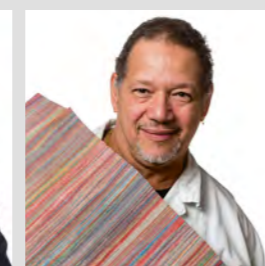


DLACZEGO WSPÓŁPRACOWAĆ  
Z WIELOMA DOSTAWCAMI,  
JEŻELI MOŻNA TYLKO Z JEDNYM?

## FORBO FLOORING SYSTEMS JEST ŚWIATOWYM PRODUCENTEM ROZWIĄZAŃ PODŁOGOWYCH DO KAŻDEGO WNĘTRZA.

W naszej ofercie znajdują się następujące rozwiązania podłogowe:

- Funkcjonalne i przyjazne środowisku wykładziny Marmoleum dostępne w bogatej gamie kolorystycznej
- Kompleksowa kolekcja wykładzin PVC ogólnego zastosowania w rolce, wykładzin akustycznych oraz antypoślizgowych
- Wykładziny ESD przeznaczone do pomieszczeń czystych (cleanroom), laboratoriów, zakładów produkcyjnych i sal operacyjnych
- Najwyższej jakości dekoracyjne panele LVT produkowane w Europie
- Systemy mat wejściowych, które chronią wnętrze budynku przed nadmiarem wnoszonego brudu oraz wilgoci
- Wykładziny dywanowe do biur i obiektów użyteczności publicznej
- Wykładziny flokowane, które posiadają cechy wykładziny dywanowej jak i elastycznej, dostępne w rolkach lub płytkach



## SPIS TREŚCI

<b>FLOTEX WYKŁADZINY FLOKOWANE</b> _____	<b>4</b>	<b>FLOTEX DRUK CYFROWY</b> _____	<b>66</b>
		Biblioteka cyfrowa Flotex _____	68
<b>FLOTEX COLOUR</b> _____	<b>8</b>		
Flotex Colour _____	10	<b>FLOTEX SOTTASS</b> _____	<b>74</b>
Flotex Colour Planks _____	16	Flotex Bacteria _____	76
Wykładzina w płytkach z tłoczeniem _____	18	Flotex Wool _____	78
Obwódka/ Border _____	19	Flotex Terrazzo _____	79
Acoustic Plus _____	20		
		<b>FLOTEX BY STARCK</b> _____	<b>82</b>
<b>FLOTEX LINEAR</b> _____	<b>24</b>	Flotex By Starck Artist _____	86
Flotex Cirrus _____	26	Flotex By Starck Twilight _____	88
Flotex Stratus _____	28	Flotex By Starck Vortex _____	90
<b>FLOTEX PLANKS</b> _____	<b>32</b>	<b>FLOTEX TIBOR</b> _____	<b>94</b>
Flotex Box - cross _____	34	Flotex Arbor _____	96
Flotex Concrete _____	36	Flotex Atomic _____	98
Flotex Converge _____	38	Flotex Mosaic _____	100
Flotex Frameweave _____	40	Flotex Quartz _____	102
Flotex Montage _____	42	Flotex Tessello _____	103
Flotex Ombré _____	44	Flotex Tweedy _____	104
Flotex Marble _____	46	Flotex Onyx _____	105
Flotex Refract _____	48	Flotex Ziggurat _____	106
Flotex Seagrass _____	50		
Flotex Triad _____	52	Showroom Forbo w Warszawie _____	108
Flotex Wood _____	54		
<b>FLOTEX CITYSCAPE</b> _____	<b>58</b>		
Flotex Complexity _____	60		
Flotex Integrity <sup>2</sup> _____	62		

# FLOTEX WYKŁADZINY FLOKOWANE

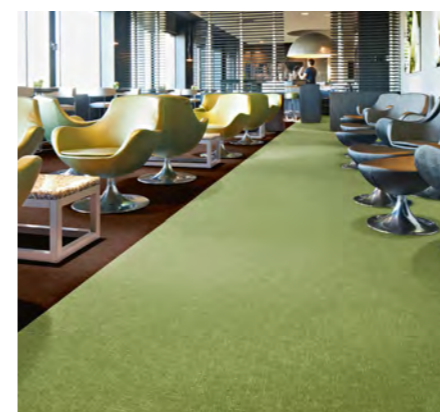


## flotex®

Flotex jest unikalną wykładziną flokowaną łączącą zalety elastycznego, trwałego i trudnościernego materiału podłogowego z ciepłem i wygodą, jakie daje wykładzina dywanowa.

Podczas gdy pętelki i sploty tradycyjnej wykładziny dywanowej zatrzymują brud, gęsto flokowane włókna nylonu 6.6 umożliwiają łatwe usuwanie nagromadzonych zanieczyszczeń. Flotex ma doskonałą stabilność wymiarową; zaskakuje niemal welurowym wyglądem przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności i łatwości pielęgnacji, charakterystycznych dla wykładzin linoleum lub PVC.

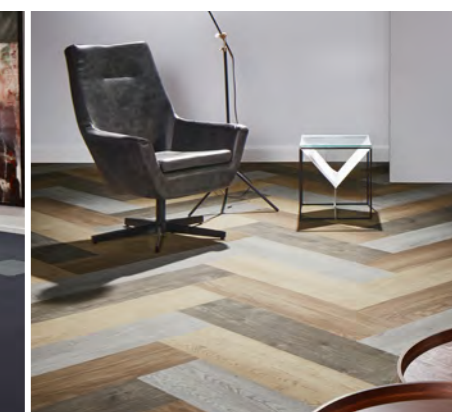
W rolce, w płytkach i panelach - Flotex dostępny jest w szerokiej ofercie wzorów i kolorów prezentowanych w niniejszej broszurze.



flotex® colour



flotex® linear



flotex® planks



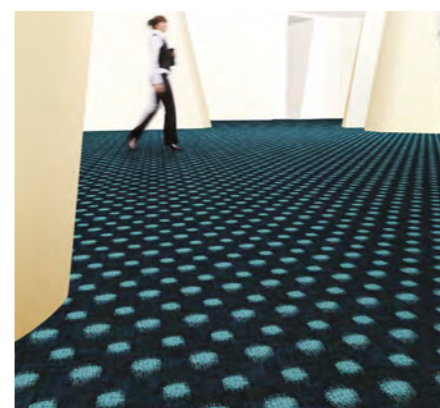
flotex® cityscape



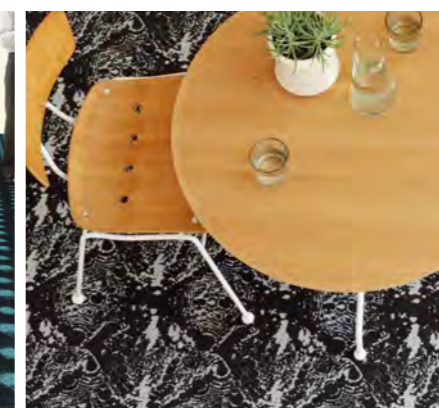
flotex® vision



flotex® by STARCK



flotex® sottsass



flotex® tibor

# FLOTEX WYKŁADZINA TEKSTYLNA NOWEJ GENERACJI

flotex®



≤ 22 dB  
REDUKCJA DŹWIĘKÓW  
UDERZENIOWYCH ORAZ  
POCHŁANIANIE DŹWIĘKU  
NA POZIOMIE 0,25 (H)  
\*(KOLEKCJA ACOUSTIC PLUS)



DOSKONAŁE  
WŁAŚCIWOŚCI  
ANTYPOŚLIZGOWE



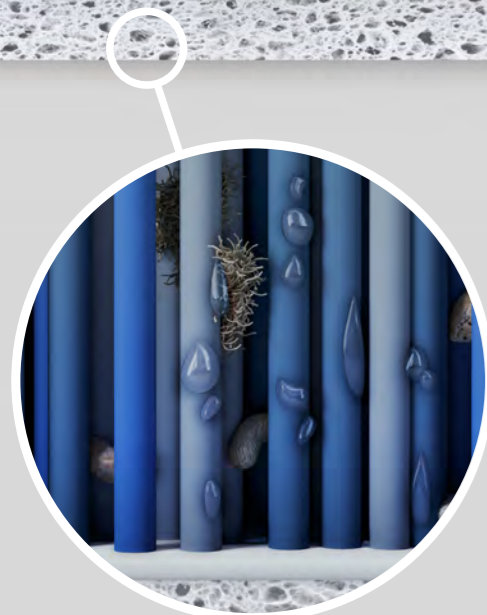
ZMYWALNOŚĆ



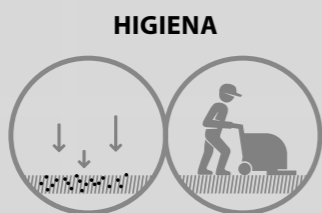
MOŻLIWOŚĆ  
MECHANICZNEGO  
CZYSZCZENIE NA MOKRO



JEDYNA WYKŁADZINA  
DYWANOWA  
Z CERTYFIKATEM  
BRYTYJSKIEGO INSTYTUTU  
ALERGOLOGICZNEGO  
ALLERGY UK



FLOTEX



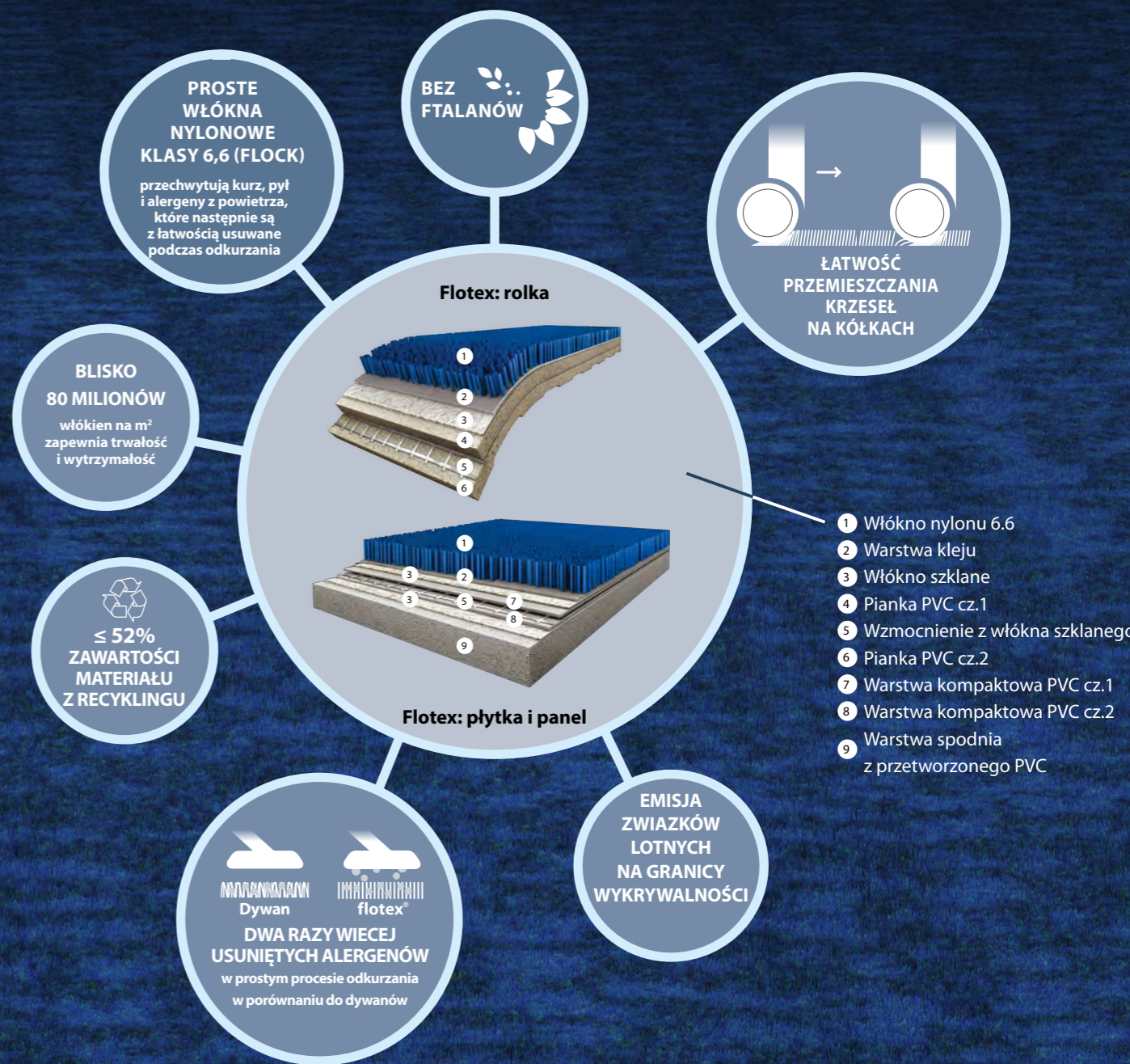
HIGIENA  
**30% MNIEJ**  
ZANIECZYSZCZEN NIŻ  
W PRZYPADKU DYWANÓW



DYWAN

Wykładzina Flotex zbudowana jest z blisko 80 milionów gęsto ułożonych nylonowych włókien, które, dzięki rozdwojonym końcom, zatrzymują kurz oraz alergeny znajdujące się w pomieszczeniu na powierzchni wykładziny. Unikalna konstrukcja wykładziny sprawia, że kurz i alergeny są usuwane podczas zwykłego odkurzania. Właśnie dlatego Flotex jest jedyną wykładziną dywanową na rynku, która uzyskała Certyfikat Instytutu Alergologicznego Allergy UK.

Wykładziny dywanowe posiadają najczęściej włókna o strukturze pętelkowej, zamkniętej. Z włókien tych nie można usunąć kurzu i zanieczyszczeń tak efektywnie jak z prostych włókien wykładziny Flotex. Dlatego też taka wykładzina wymaga częstszych zabiegów czyszczących.



## flotex® colour

**Flotex Colour to wykładzina nowej generacji w bardzo szerokiej gamie kolorów i formatów do wyboru.**

Produkt dostępny jest w rolce (2 x 30 m), która sprawdzą się w dużych komercyjnych i publicznych obiektach, jak również w płytkach (50 x 50 cm) i w panelach (100 x 25 cm).

Nowością w ofercie są płytki Acoustic Plus o podwyższonych właściwościach akustycznych.

Uzupełnieniem kolekcji są dopasowane bordery/obwódki za pomocą których można efektywnie wykończyć obrzeża wykładziny.



Flotex plank Calgary ash 990010 | grey 990020 | cement 990012 | carbon 990019

Flotex, bardziej niż którykolwiek z naszych produktów, spełnia naszą ambicję, aby przyczynić się do tworzenia lepszego środowiska w pomieszczeniach, angażując się w zdrowie i dobre samopoczucie wszystkich osób mieszkających i pracujących w tych pomieszczeniach. Flotex osiąga to dzięki doskonałym właściwościom higienicznym i dźwiękochłonnym, produktom wolnym od ftalanów, certyfikacji Allergy UK potwierdzającej pozytywny wpływ, jaki wywiera na alergików, a także szerokiej gamie stymulujących wzorów i przyjaznych kolorów, które mogą tworzyć inspirujące wnętrza.



**metro**

Flotex Metro to niezwykle wszechstronna kolekcja, która oferuje szeroki wybór nowoczesnych deseni. Drobne, charakterystyczne dla wykładziny Flotex wzory podkreślają jej fakturę, tworząc unikalną atmosferę w pomieszczeniach.



**penang**

Flotex Penang to kolekcja, która pozwala uzyskać elegancki wygląd w nowoczesnych pomieszczeniach. Wzór delikatnie nawiązuje do klasycznej deski podłogowej.



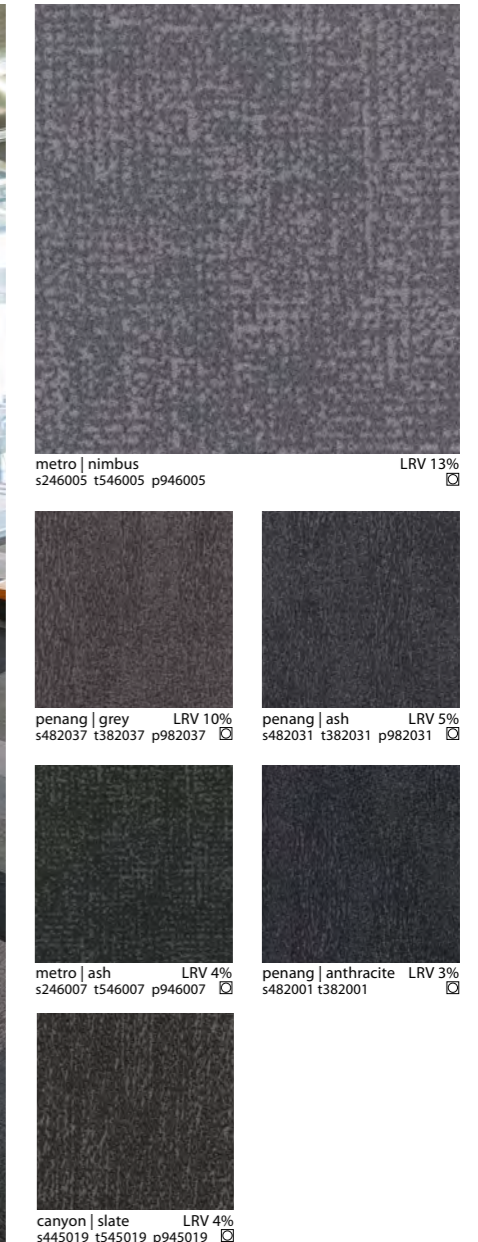
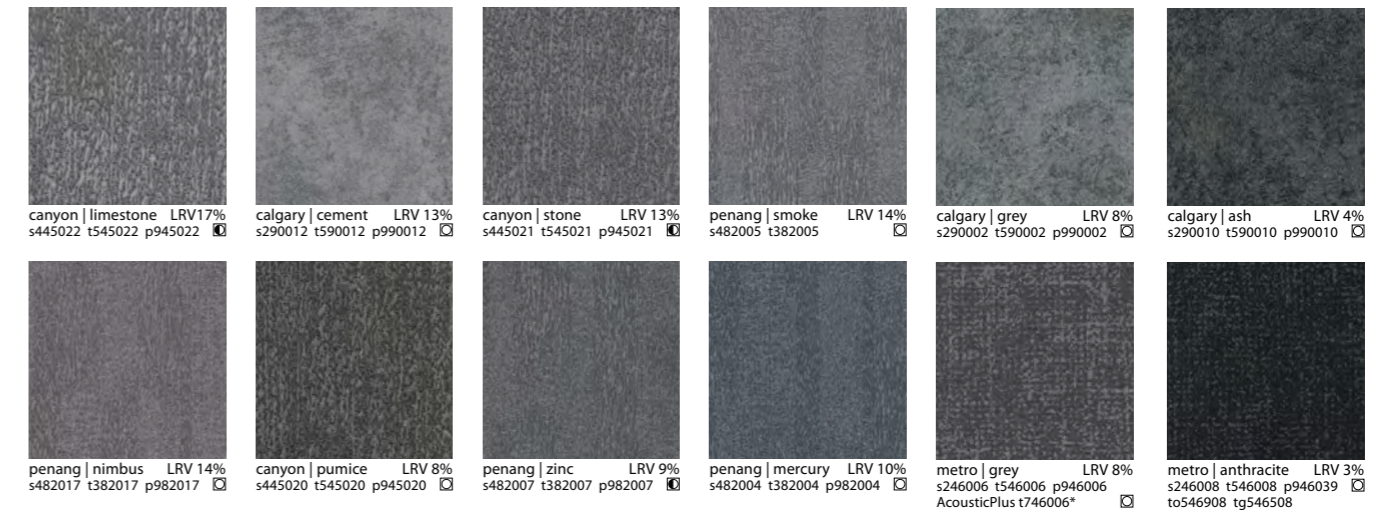
**calgary**

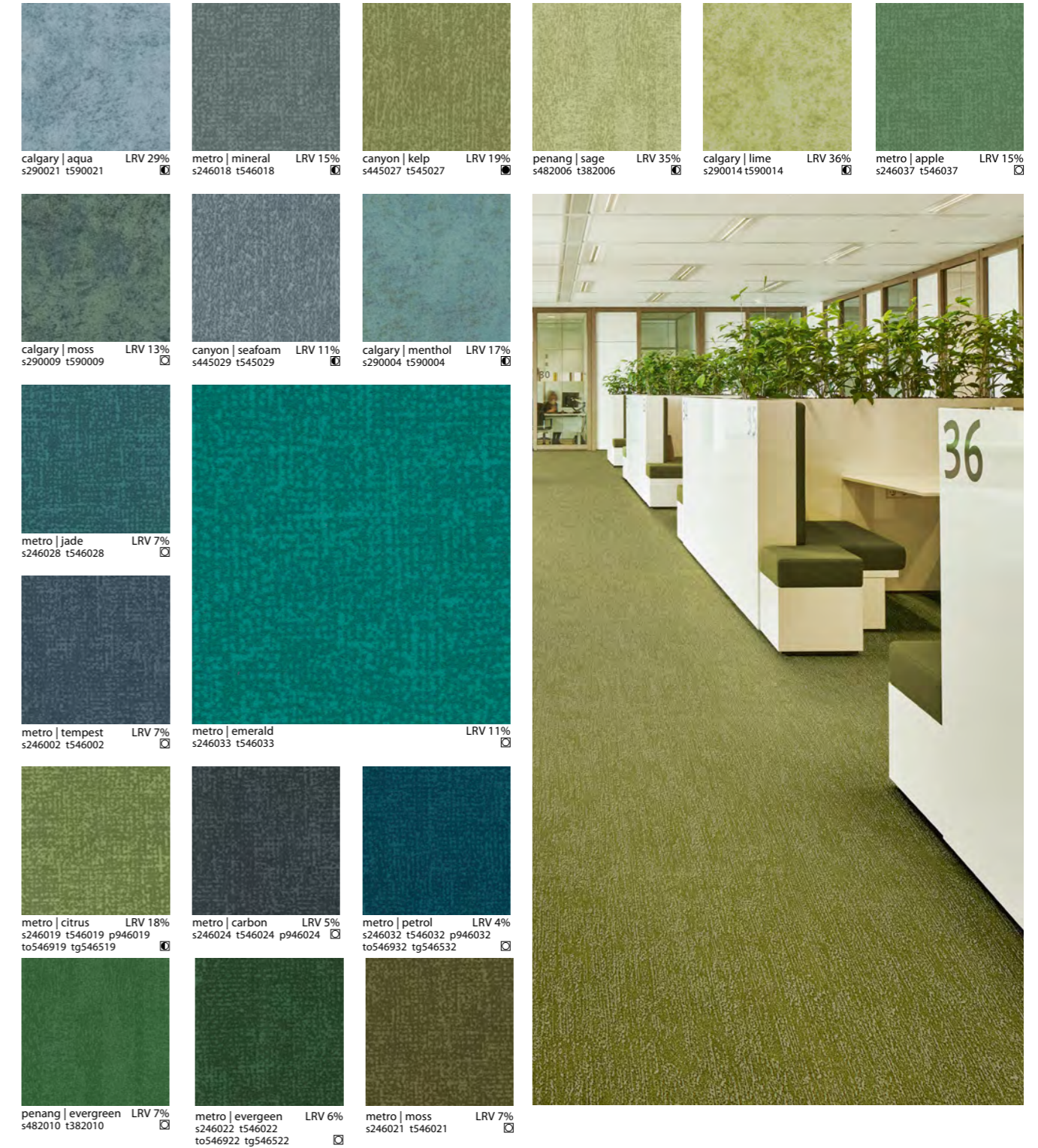
Flotex Calgary to paleta delikatnych, naturalnych deseni, które wspaniale prezentują się w zestawieniu z innymi wykładzinami z kolekcji Flotex lub innymi wykładzinami elastycznymi. Calgary idealnie sprawdza się w stonowanych, harmonijnych wnętrzach.

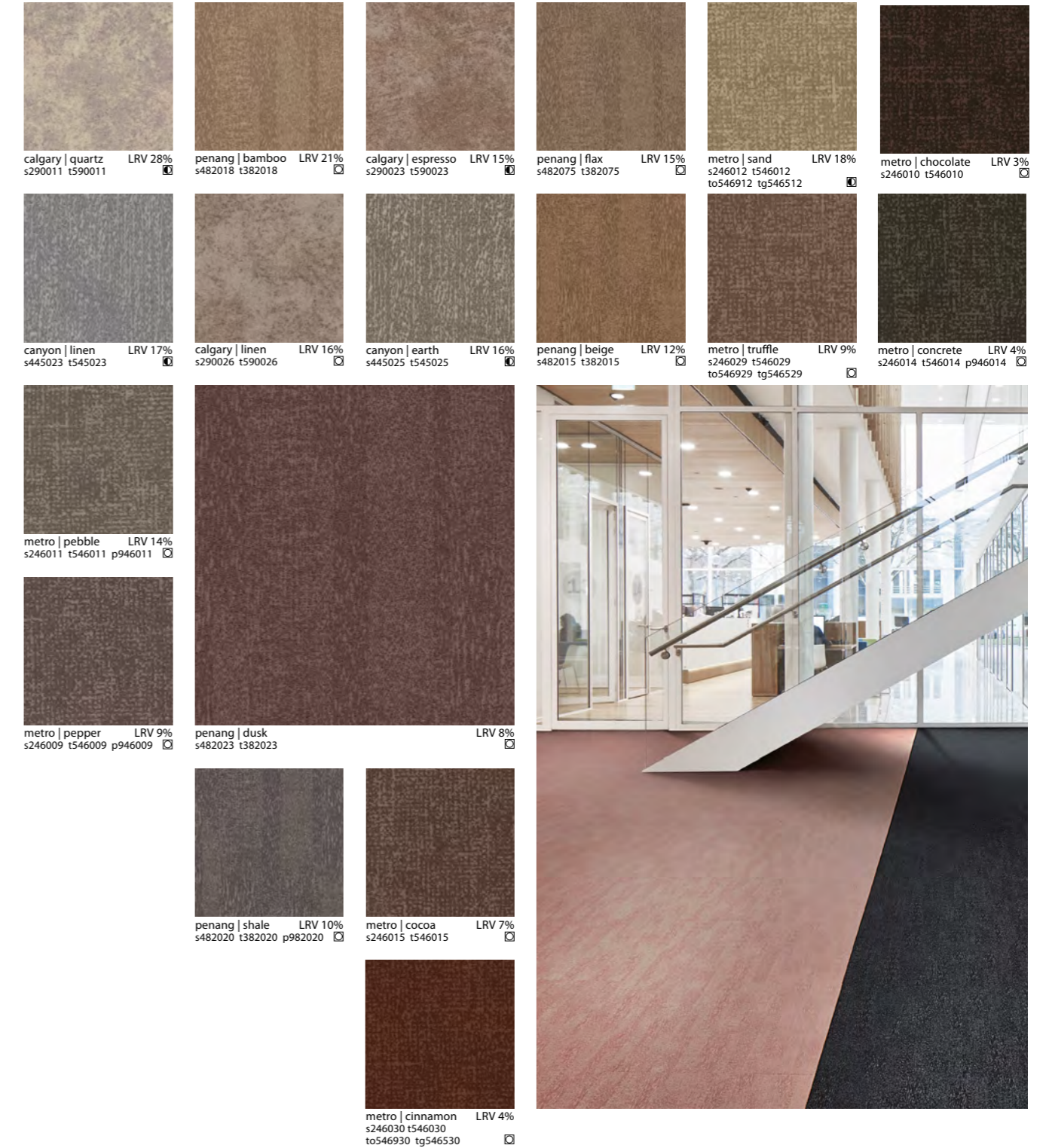


**canyon**

Flotex Canyon to ziarnisty wzór inspirowany naturalnymi elementami: ziemią oraz skałami. Wyróżniająca się faktura oraz kontrastowe odcienie to charakterystyczne cechy tej kolekcji.



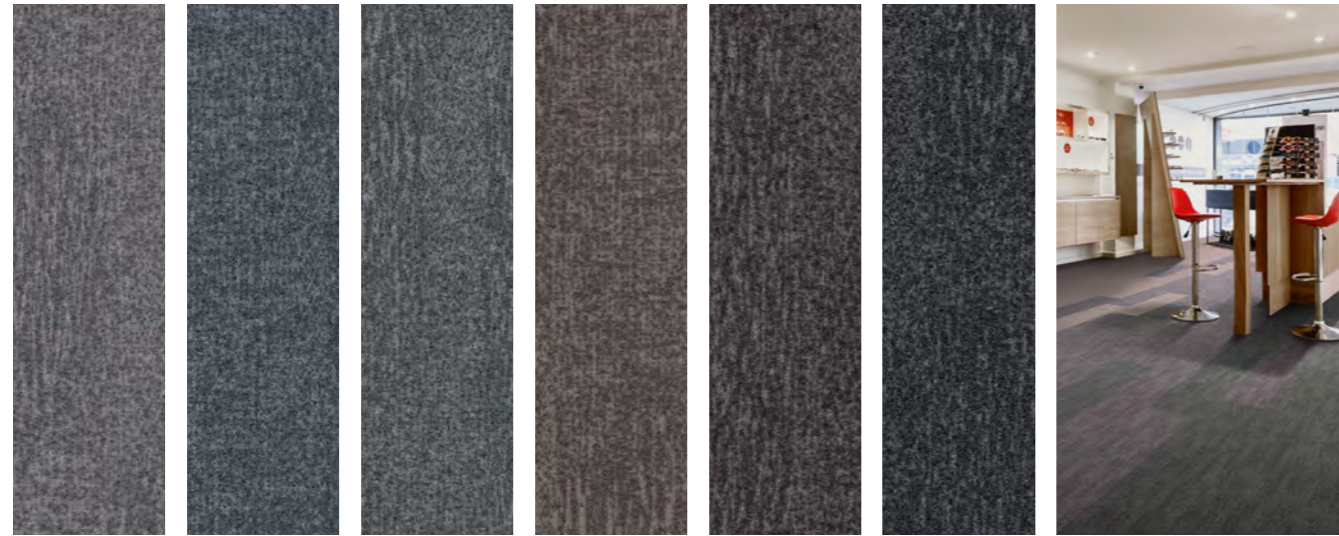






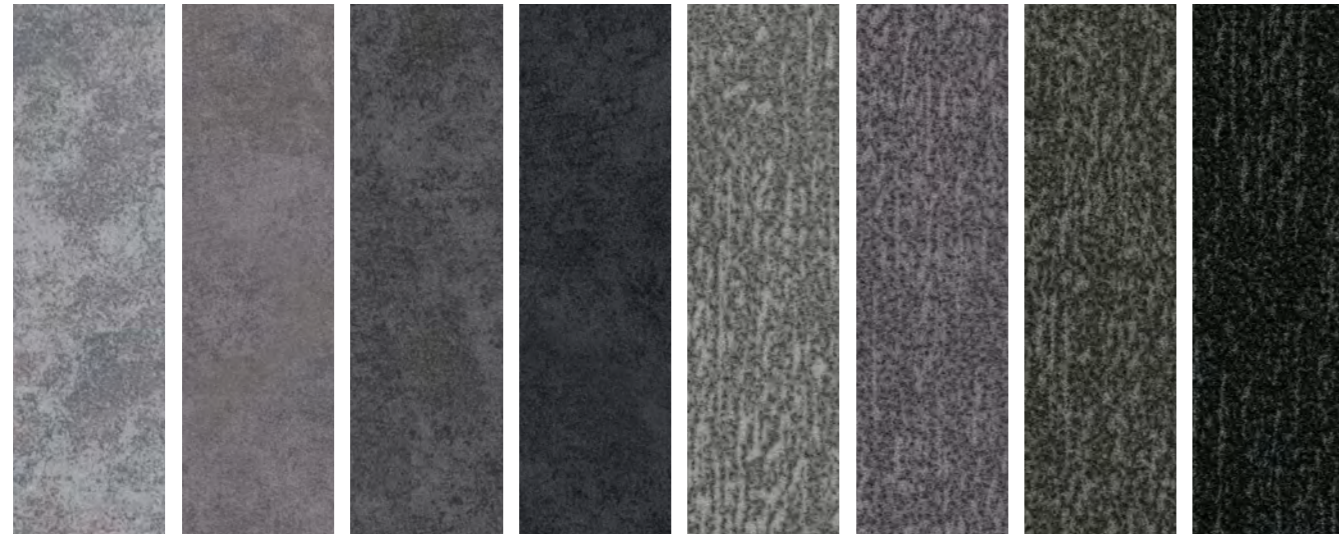


penang



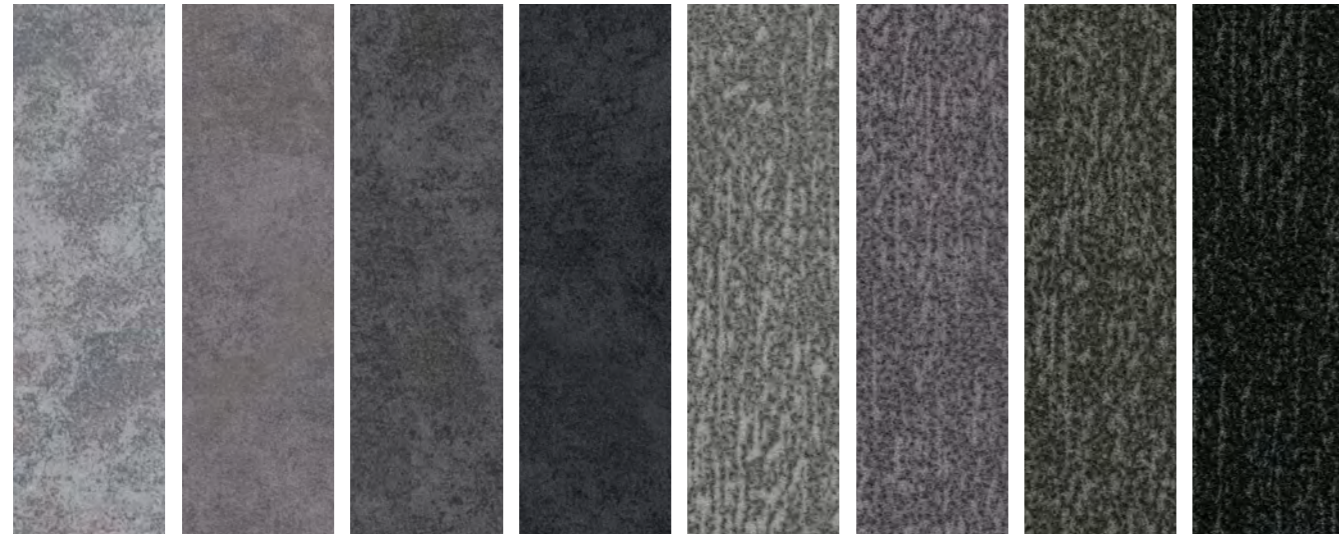
nimbus mercury zinc shale grey ash

calgary



carbon cement grey ash limestone stone pumice slate

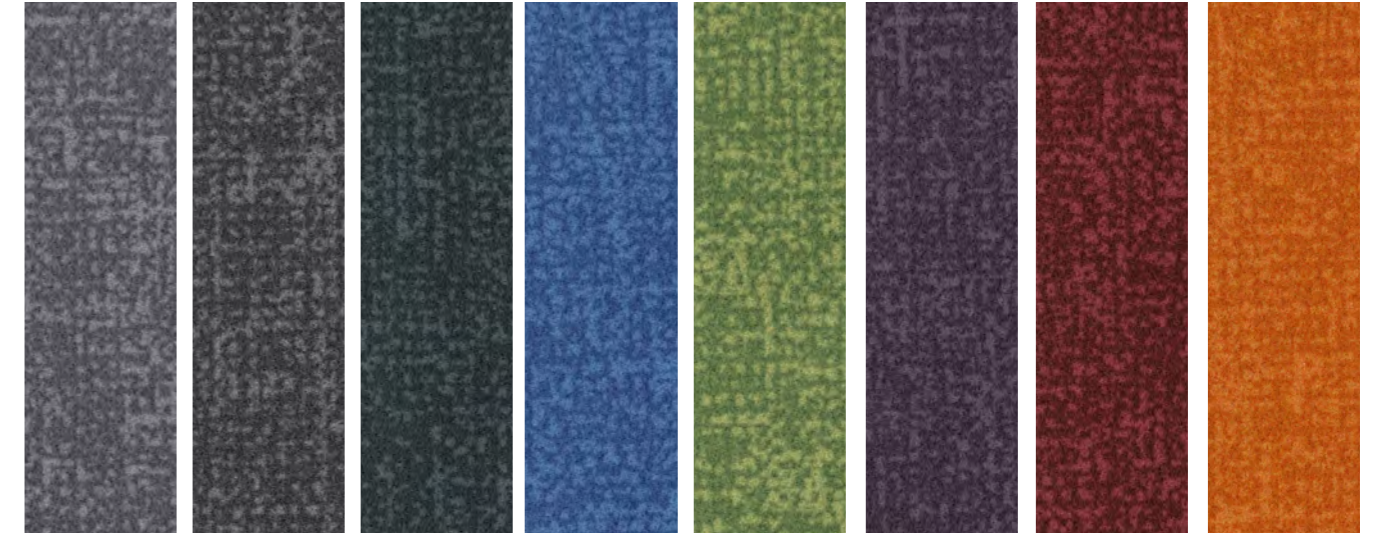
canyon



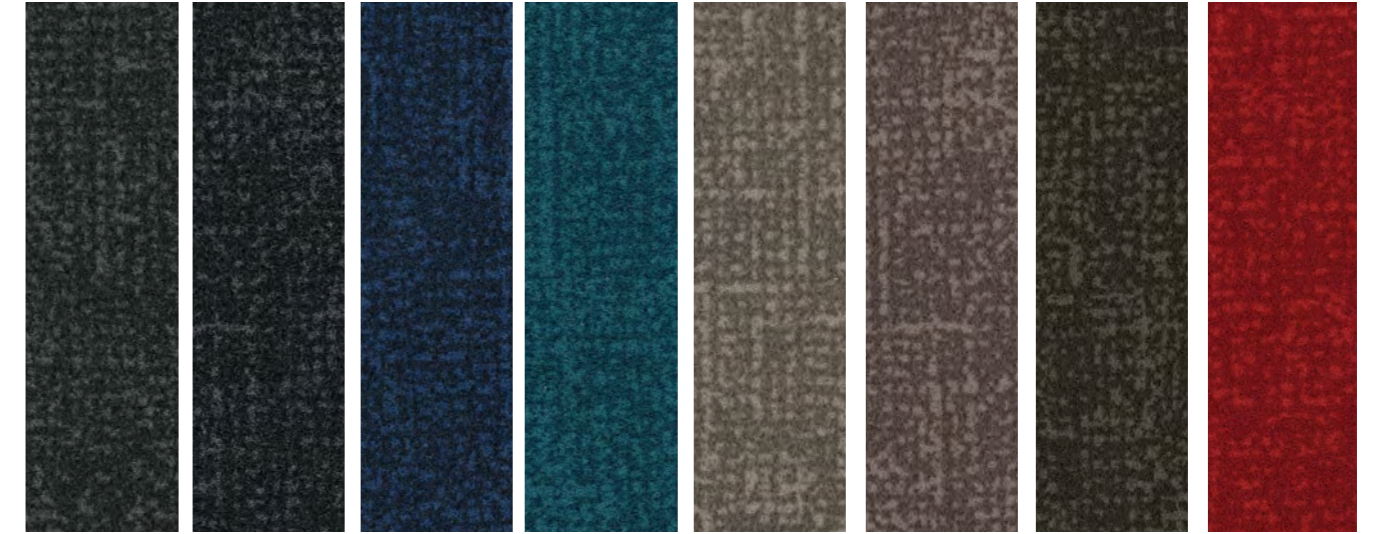
carbon cement grey ash limestone stone pumice slate



metro



nimbus grey carbon lagoon citrus grape berry tangerine



ash anthracite indigo petrol pebble pepper concrete red



# flotex® colour

## wykładzina w płytkach z tłoczeniem

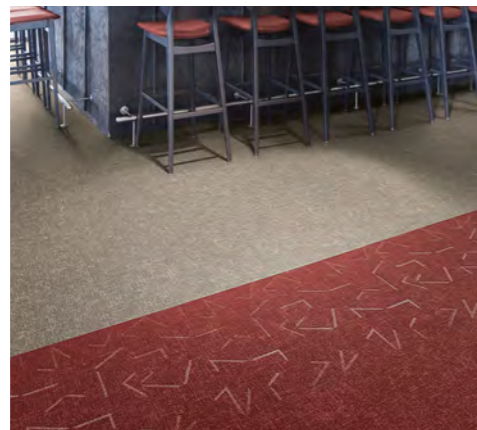
Jeżeli poszukujesz podłogi, która się wyróżnia warto rozważyć wykładzinę z wytłoczonym wzorem o strukturalnej powierzchni. Takie rozwiązanie wspaniale podkreśli indywidualny charakter podłogi, nadając wnętrzu intrygujący wygląd.



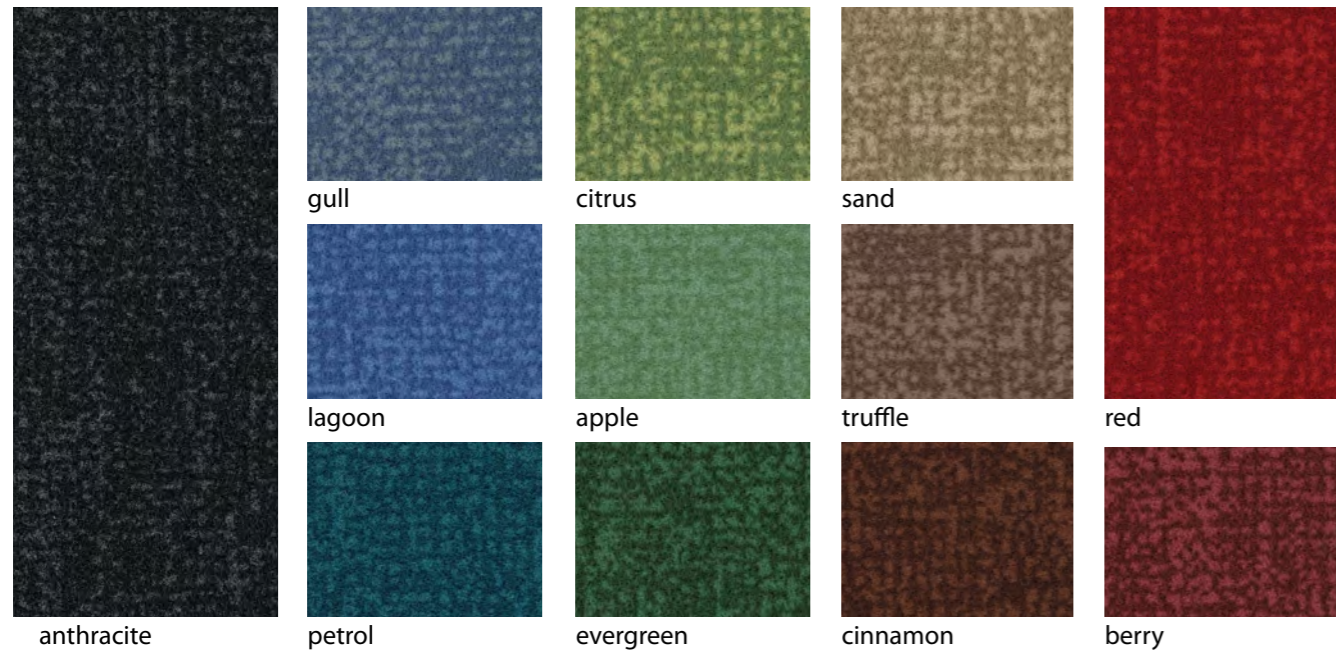
W ofercie dostępnych jest 14 kolorów w 2 rodzajach tłoczeń:

### Tłoczenie geometryczne (Glass)

Intrygujący wzór geometryczny inspirowany szklanymi elementami, który ożywia wnętrze.



### Kolorystyka



### Tłoczenie organiczne (Organic)

Uniwersalny, subtelny, kierunkowy wzór, który jednocześnie nie jest zbyt formalny.

# flotex® colour

## obwódka / border

Obwódki wykładzin Flotex służą do rozdzielania wzorów wykładziny lub do efektywnego wykończenia obrzeży pomieszczeń. Obwódki dostępne są w szerokości 11 cm i 22 cm w kolorystyce dopasowanej do różnych odcieni wykładziny Flotex w rolce.

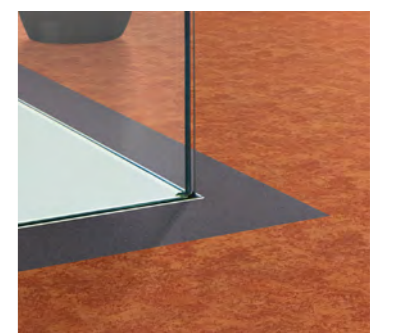
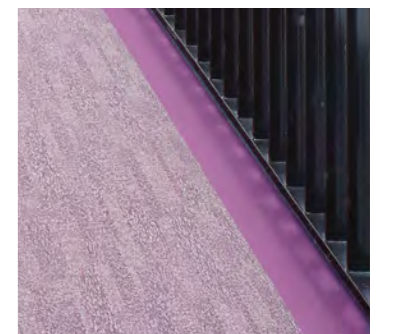
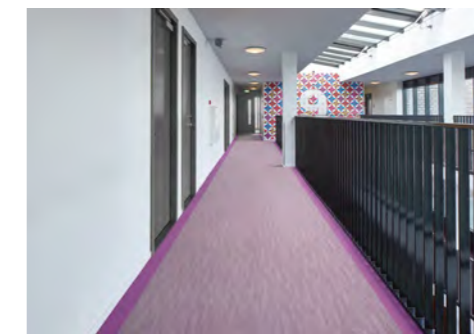
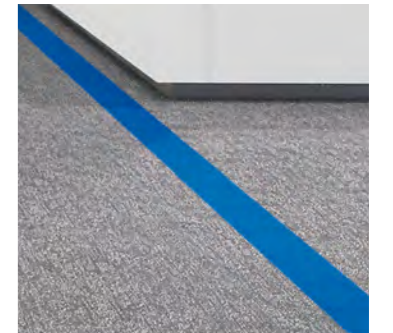


### flotex® borders

nimbus	211044 232044	
grey	211046 232046	
ash	211031 232031	
tempest	211110 232110	
petrol	211007 232007	
indigo	211016 232016	
electric	211096 232096	
evergreen	211088 232088	
moss	211087 232087	
citrus	211085 232085	
gold	211099 232099	
pebble	211076 232076	
truffle	211093 232093	
cocoa	211081 232081	
melon	211072 232072	
tangerine	211003 232003	
lilac	211100 232100	
pink	211091 232091	
red	211008 232008	
berry	211083 232083	
cinnamon	211094 232094	
chocolate	211114 232114	

Obwódki Flotex (długość rolki 15 metrów) można zamówić w dwóch szerokościach.

Pierwsze 3 cyfry numeru koloru wskazują szerokość:  
211xxx border 11cm  
232xxx border 22cm

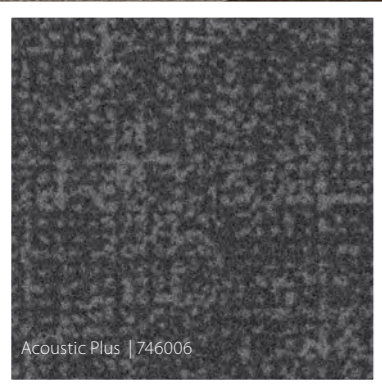


**Akustyka jest drugim największym problemem zgłaszanym przez użytkowników w miejscach pracy. Poprawa parametrów akustycznych w pomieszczeniu znacznie zwiększa koncentrację i samopoczucie pracowników.**

Forbo oferuje profesjonalne rozwiązanie akustyczne: wykładzinę Flotex Acoustic Plus. Wykładzina posiada specjalistyczny spód, który dodatkowo zwiększa redukcję dźwięków uderzeniowych z 19 dB do 22 dB. Jest to szczególnie istotne w takich wnętrzach jak szkoły, biura czy obiekty publiczne. Wersja Acoustic Plus dostępna jest w kolekcji Flotex w płytkach.

Flotex Acoustic Plus zapewnia pochłanianie dźwięku w pomieszczeniu na poziomie 0,25 (H), co w praktyce można porównać do właściwości akustycznych klasycznych płytek dywanowych czy dywanów. Wykładzina oferuje również wysoki komfort użytkowania, co jest szczególnie istotne w miejscach w których praca wymaga pozycji stojącej.

Wszystkie kolory Flotex w wersji Acoustic Plus dostępne są przy zamówieniu pow. 700 m<sup>2</sup>. Kolor Acoustic Plus 746006 jest w ciągłej dostępności na stanie magazynowym.



Acoustic Plus | 746006



20% zawartość recyklingu post-konsumenckiego w podłożu z poliestru.

# Specyfikacja techniczna Flotex Wykładziny Flokowane w rolce i w płytkach

## flotex® colour

### Specyfikacja techniczna

Flotex spełnia wymogi normy ISO 1307



		Rolka	Płytki	Panel	Płytki z tłoczeniem	Płytki AcousticPlus	Obwódka Border
Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
Szerokość rolki		2,0 m	-	-	-	-	11 cm lub 22 cm
Długość rolki		30 m	-	-	-	-	30 m
Wymiar panela		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	-
Ilość paneli w kartonie		-	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	-
Waga całkowita	ISO 8543	1,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC1					
Budowa runa		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>					
Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli					
Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A	r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.					
Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02	≥ 5					
Antypoślizgowość	UK SRG pendulum	Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli. Mokry - niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli.					
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> ≥ 20 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 22 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 20 dB
Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,25 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
Szczelność	EN 1307 zał. G	Wodoodporna					
Środowisko naturalne							
Energia odnawialna		Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".					
Materiał z recyklingu		Flotex w rolce zawiera do 20% materiału z recyklingu. Flotex w płytce/panelu zawiera do 52% materiału z recyklingu. Flotex AcousticPlus w płytce zawiera 30% materiału z recyklingu.					
Jakość powietrza w budynku		Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą EN 16516 po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex Colour jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.					
SKA		Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.					
Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.					
Sposób instalacji		Rolka i płytki: Kierunkowo:  Płytki: Szachownica:  Cegielka:					
Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041							
Reakcja na ogień	EN 13501	B <sub>n</sub> -s1					
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30					
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV					
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302	0,048 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,040 m <sup>2</sup> K/W	0,048 m <sup>2</sup> K/W
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516	< 0,2 mg/m <sup>3</sup>					
Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna					



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj wykładziny	Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
rolka	Objektowe	A	A	B	B	A+
płytki	A	A+	A+	A	A	A+

Zalecany klej: 640 Eurostar Special (rolka), 542 Eurofix Tack Plus lub 541 Eurofix Anti Slip (płytki)

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.



## FLOTEX LINEAR



Flotex Linear Integrety<sup>2</sup> | 350003

## flotex<sup>®</sup> linear

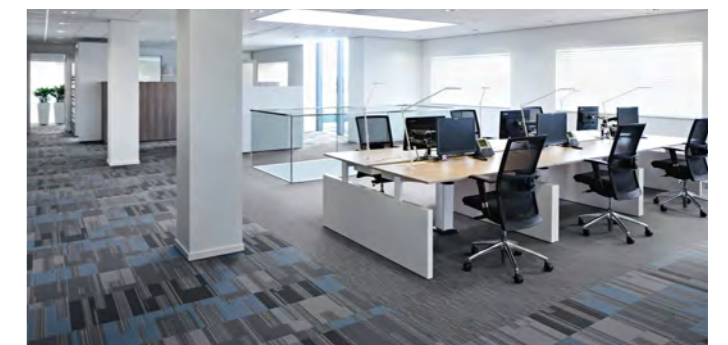
Flotex Linear oferuje szeroki wybór zarówno klasycznych, jak również nowoczesnych wzorów linearnych, które dostępne są w płytce.

Kolekcja składa się z wzorów Stratus i Cirrus.

Flotex Linear to stylowe, oryginalne wzornictwo, które dzięki różnorodnym metodom instalacji daje więcej możliwości projektowych. Kolekcja jest kolorystycznie skoordynowana z pozostałymi kolekcjami Flotex.



flotex<sup>®</sup> cirrus



flotex<sup>®</sup> stratus

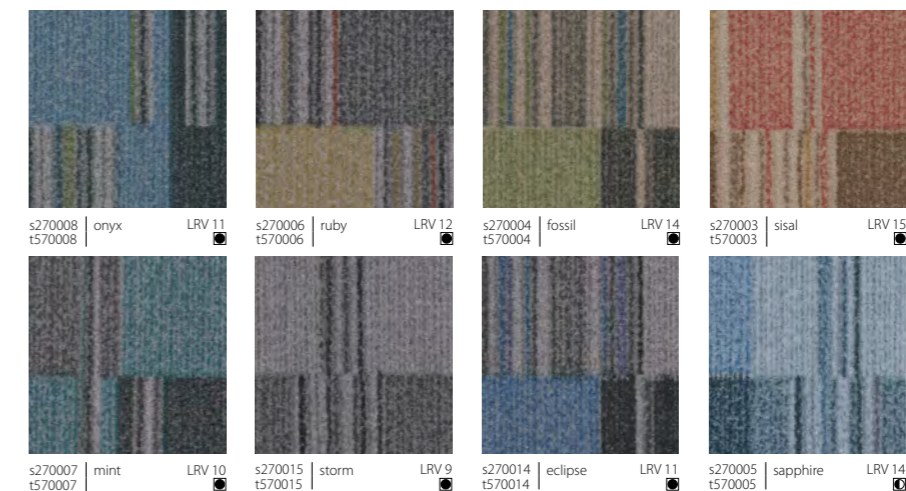
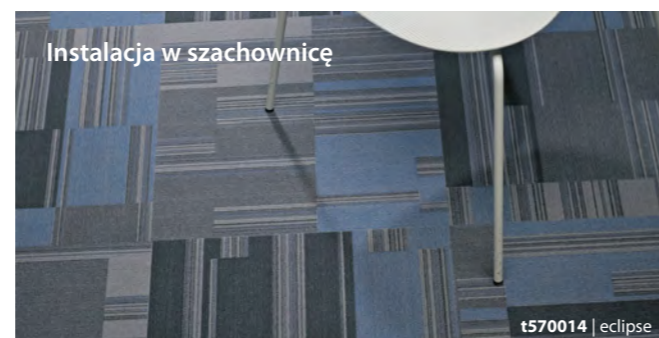
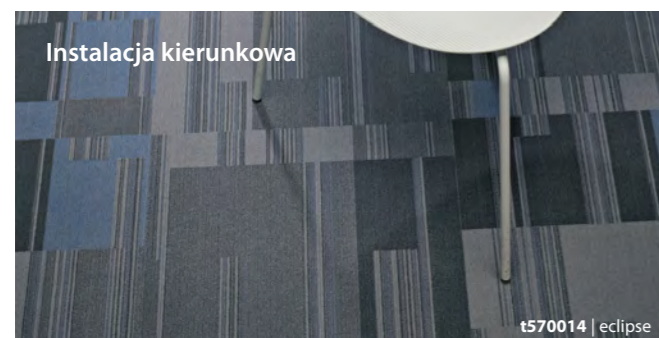
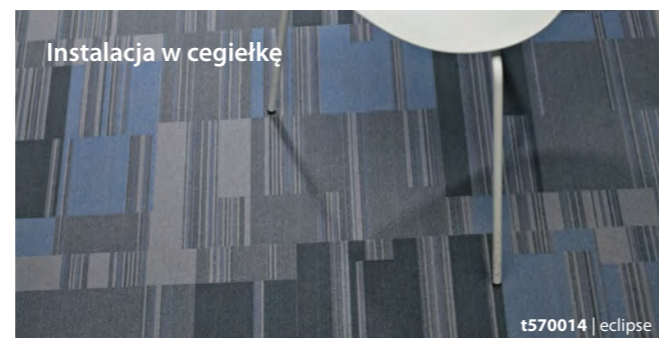


50 x 50 cm

Wzór Cirrus idealnie sprawdza się na obszernych płaszczyznach podłogowych. Może być instalowany za pomocą różnych metod, także zestawiany z kolekcją Stratus. Kolekcja dostępna w płycie.



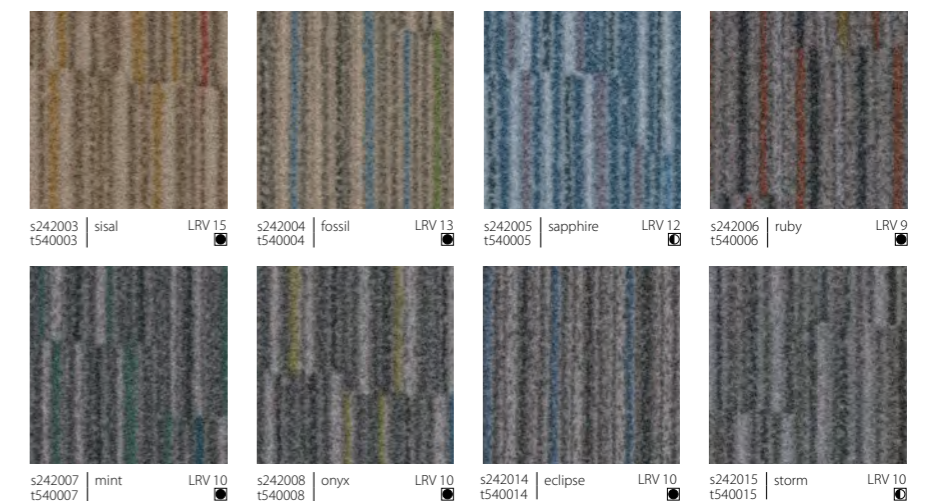
s270003, t570003 | sisal





Stratus s242008, t540008 | onyx & Cirrus | t270008, t570008 | onyx

Nowoczesne kolorystyczne zestawienia kolekcji Stratus mogą być ułożone na podłodze za pomocą różnych metod instalacji, co daje wiele możliwości wzorniczych. Kolekcja dostępna w płycie.



# Specyfikacja techniczna Flotex Wykładziny Flokowane w płytkach

## flotex® linear

### Specyfikacja techniczna

Flotex Linear spełnia wymogi normy ISO 1307



		Płytki
	Grubość całkowita	ISO 1765 5,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN - ISO 10874 Klasa 33
	Szerokość rolki	-
	Długość rolki	-
	Wymiar płytki	50 x 50 cm
	Ilość płytek w kartonie	12 (3 m <sup>2</sup> )
	Waga całkowita	ISO 8543 4,8 kg/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) ISO 2551 EN 986	≤ 0,1 %
	Klasa komfortu	EN 1307 LC 1
	Budowa runa	100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02 ≥ 6
	Antypoślizgowość	DIN 51130 Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu. Mokry - ryzyko niskiego poślizgu
	Podłoże	100% PVC z recyklingu
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> = 19 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 załącznik G Wodoodporna Wodoodporna
	Środowisko naturalne	
	Energia odnawialna	Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Materiał z recyklingu	Produkcja wykładzin Flotex w płytkach odbywa się przy blisko 52% wykorzystaniu materiałów przetworzonych
	Jakość powietrza w budynku	Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą ISO 16000-9: po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex Colour i Linear jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne
	Sposób instalacji. W zależności od wzoru	Rolka: Kierunkowo;  Płytki: Kierunkowo;  Szachownica; Cegielka;  Z przesunięciem o pół modułu;

Kolekcja Flotex Linear spełnia wymogi normy EN 14041



	Reakcja na ogień	EN 13501 B <sub>fl</sub> -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302 0,040 m <sup>2</sup> K/W Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj wykładziny	Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
rolka	Obiektowe	A	A	B	B	A+
plytka	A	A+	A+	A	A	A+

Zalecany klej: 640 Eurostar Special (rolka), 542 Eurofix Tack Plus lub 541 Eurofix Anti Slip (plytka)

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.





# FLOTEX PLANKS

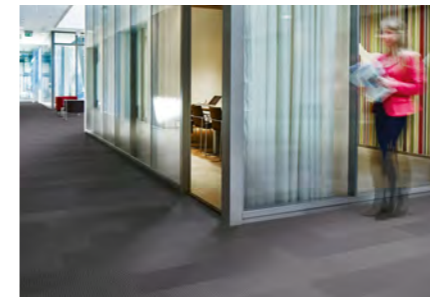


141001 | prism 141005 | radiant 141006 | arc

## flotex® planks

Elegancja i styl w modułowym formacie. Modułowość to bardzo wyraźny trend wśród rozwiązań podłogowych, dlatego też Forbo stworzyło unikalną kolekcję Flotex Planks w formie paneli o wymiarach 100x25 cm. Taki format pozwala na wykreowanie wyjątkowych wzorów na podłodze.

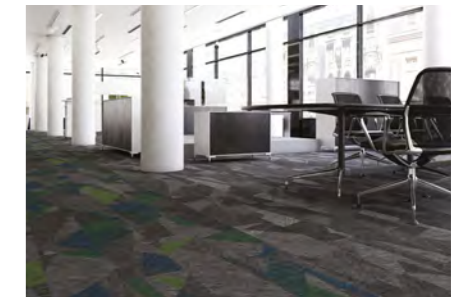
Kolekcja składa się z 11 wzorów.



flotex® box-cross



flotex® concrete



flotex® converge



flotex® frameweave



flotex® montage



flotex® ombré



flotex® marble



flotex® refract



flotex® seagrass



flotex® triad



flotex® wood



100 x 25 cm



Box-cross 133007 | granite

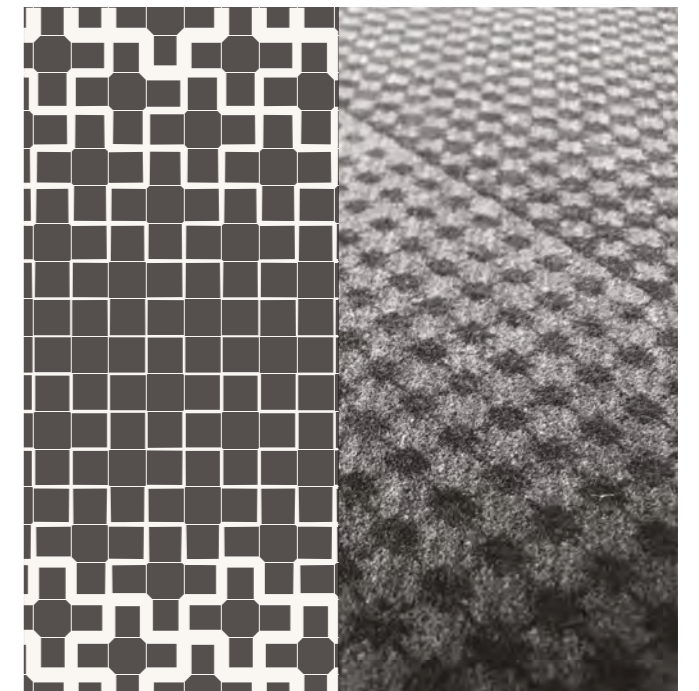
Subtelnie przechodząc z kwadratów w krzyżyki, motyw wzorniczy zdaje się przenikać wzajemnie grając cieniem i światłem, tworząc jednocześnie kontrasty i wzbudzając zainteresowanie. Efekt jest zarówno stylowy, jak i wyszukany wnosząc zarówno do małych, jak i dużych przestrzeni unikatowy wygląd.



133007 | granite

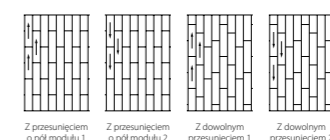


133002 | pearl 133007 | granite 133011 | anthracite

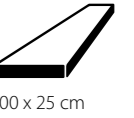


133007 | granite

Metody instalacji



Wymiar panela 100 x 25cm

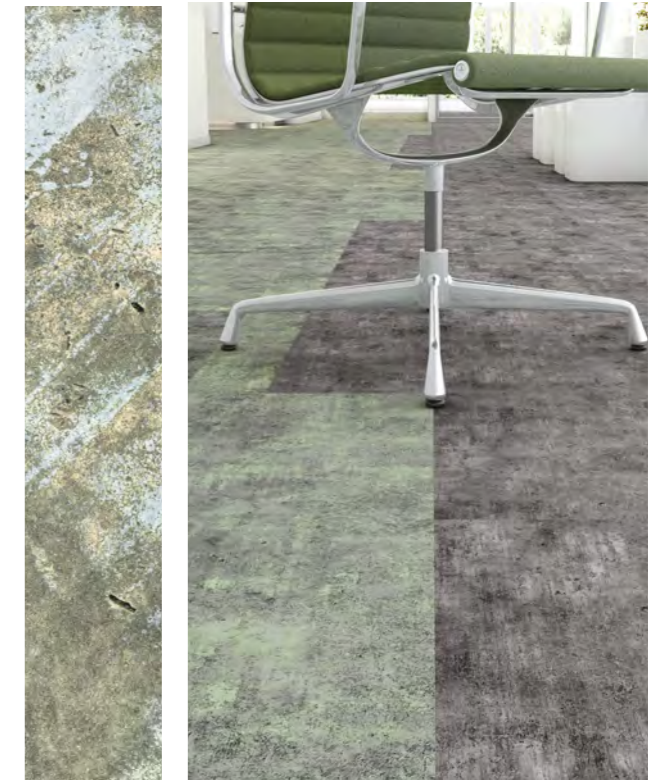


Concrete 139003 | smoke 139013 | spa

Jasne akcenty kolorystyczne wnoszą nowe życie do tego klasycznego wzoru, oferując odświeżającą odmianę dla normalności i tradycyjnej formy. Wzór można użyć samodzielnie lub w połączeniu z innymi kolorami tej kolekcji.



139001 | cloud 139002 | thunder 139003 | smoke

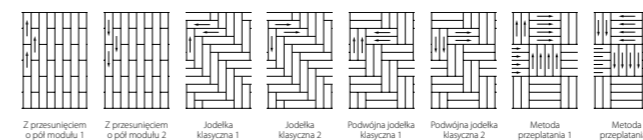


139014 | lichen 139003 | smoke



139001 | cloud 139002 | thunder 139003 | smoke

### Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Jodełka klasyczna 1 Jodełka klasyczna 2 Podwójna jodełka klasyczna 1 Podwójna jodełka klasyczna 2 Metoda przepletania 1 Metoda przepletania 2

Wymiar panela 100 x 25cm

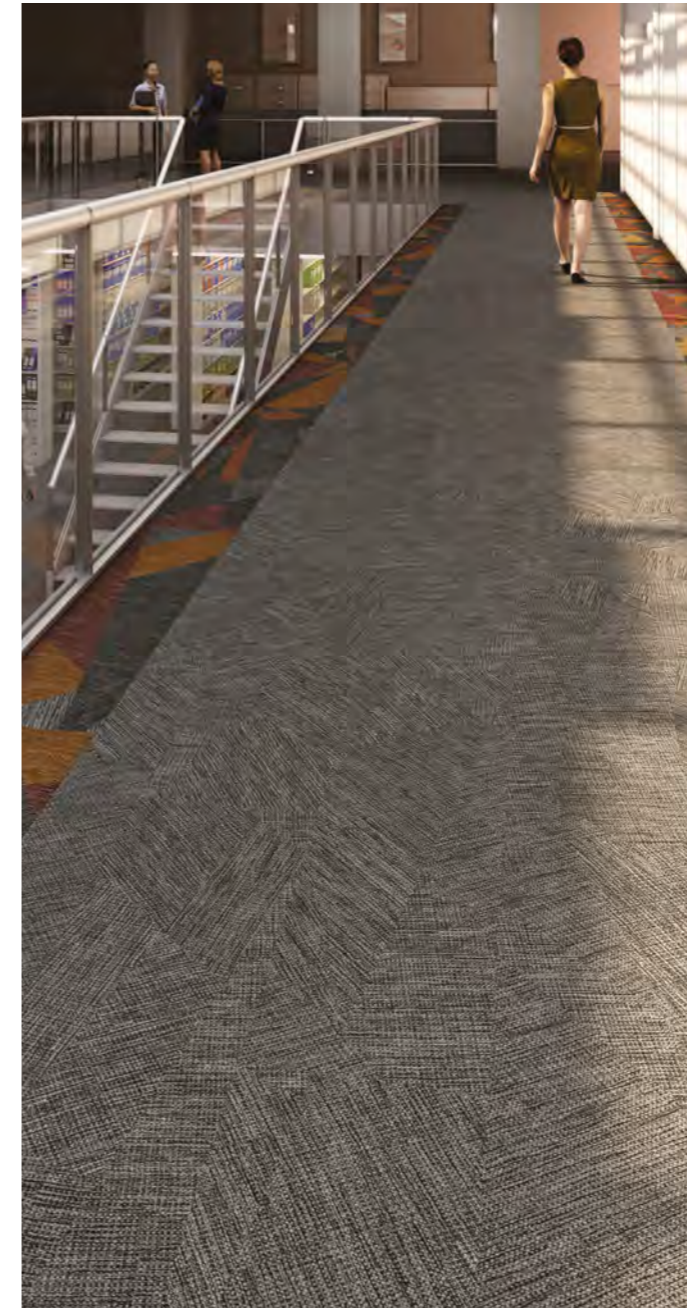


100 x 25 cm

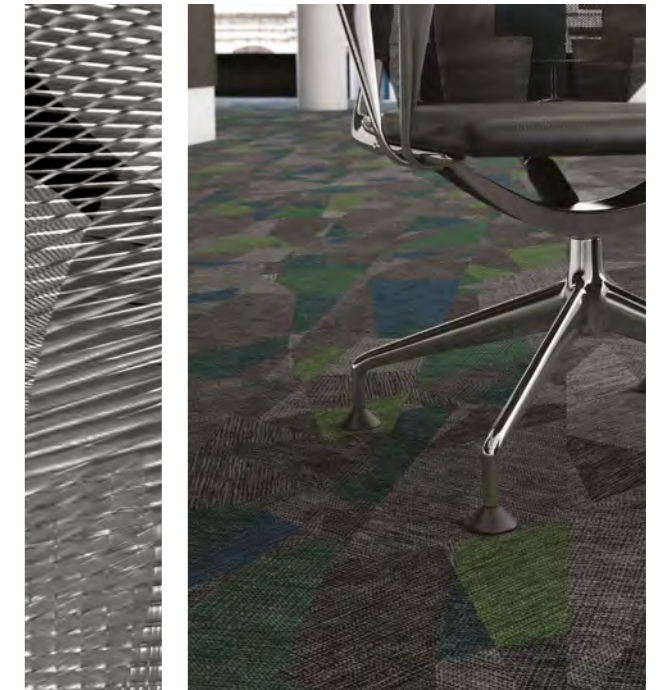


Converge 141003 | zenith 141001 | prism

Obszary tego wzoru spotykają się i łączą na rogach tworząc różnorodne fasety kontrastując odcieniami i kolorem, tworząc przy tym losowe abstrakcyjne formy. Dzięki współdzielonym fragmentom o szerokiej palecie kolorystycznej, wzór ten doskonale sprawdza się na dużych powierzchniach, które wymagają zróżnicowania.



141006 | arc 141004 | sunbeam

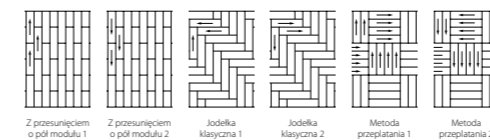


141003 | zenith 141001 | prism



141001 | prism 141005 | radiant 141006 | arc

Metody instalacji

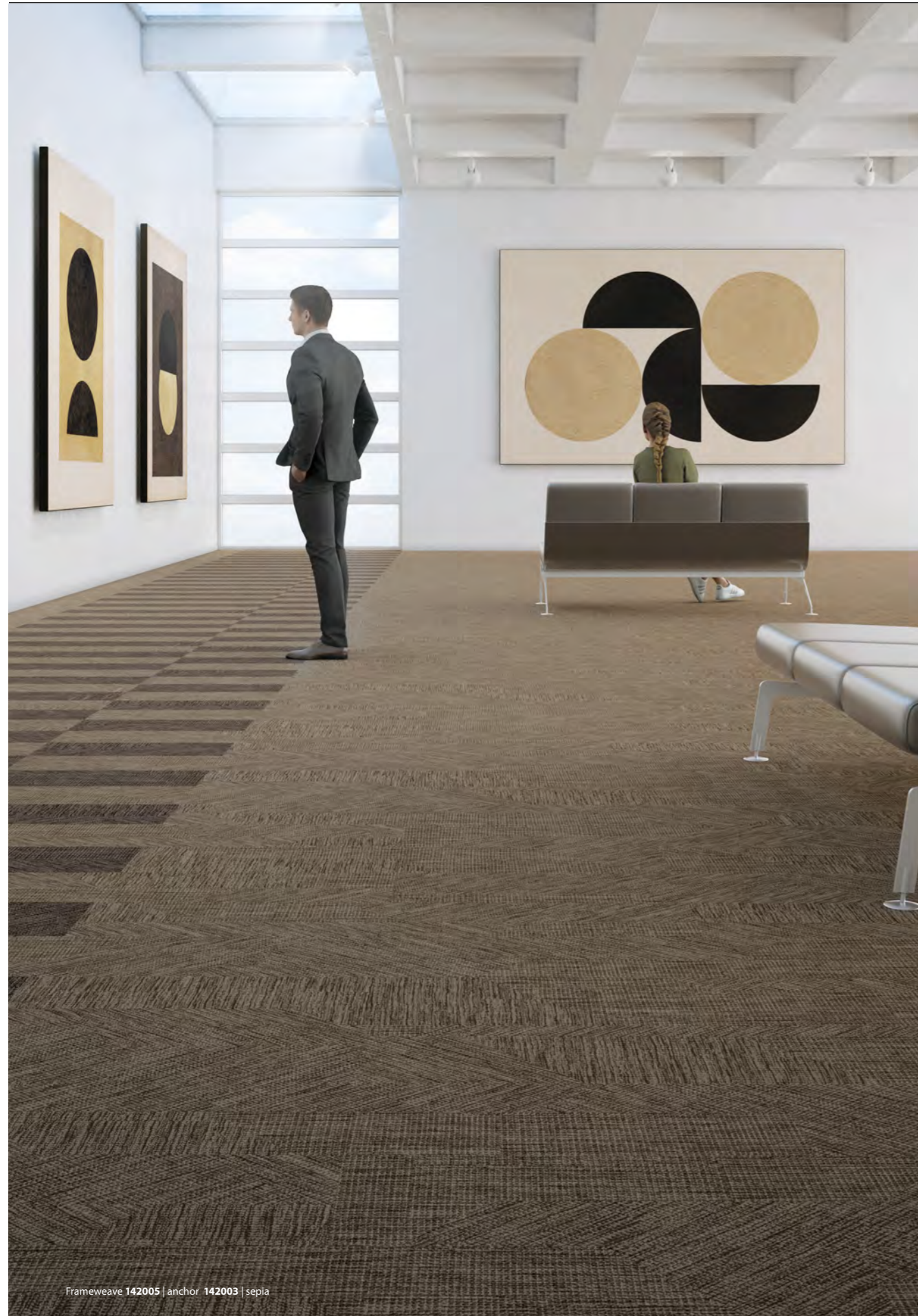


Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Łódzka klasyczna 1 Łódzka klasyczna 2 Metoda przeplatania 1 Metoda przeplatania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm



Frameweave 142005 | anchor 142003 | sepia

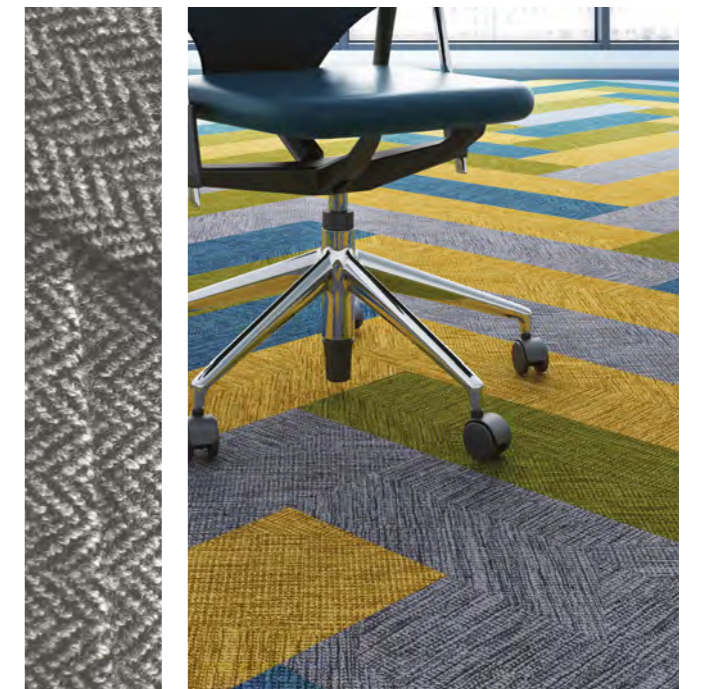
Inspirowany grubo plecioną tkaniną wełnianą w połączeniu z graficznym tłem. Osiągnięty rezultat wzorniczy pozwala uchwycić zarówno ruch, głębię oraz kształtne formy w tym delikatnym wzorze.



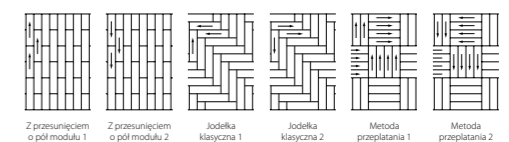
142004 | citrine 142001 | pave 142008 | pesto 142006 | capri



142005 | anchor 142003 | sepia



### Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Jodełka klasyczna 1 Jodełka klasyczna 2 Metoda przeplatania 1 Metoda przeplatania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm



Ombre 149008 | tundra Montage 147008 | tundra

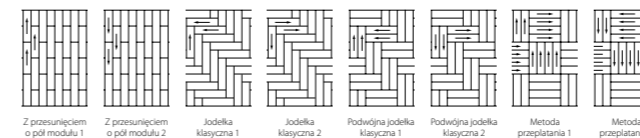
Zbudowany z układu tekstur, warstwa po warstwie, wtapiając się i mieszając wzajemnie, by ewoluować do niemal organicznego kompleksowego wzoru, który nadaje eleganckiego i współczesnego sznytu. Można go stosować samodzielnie bądź też w połączeniu z Ombre wydzielając strefy ze wstawkami.



147001 | boreal

147001 | boreal

Metody instalacji



Wymiar panela 100 x 25cm



147008 | tundra



100 x 25 cm



Ombre 149002 | horizon 149005 | estuary 149006 | glacier 149007 | arctic

Głęboko tekstylny, z subtelną teksturą i cieniowaniem od mroku do światła. Efekt ten celowo wykorzystuje kontrast jako element mieszanki wzorniczej w formacie panelu. Kolory Ombre mogą być w prosty sposób połączone w przepiękne wzory lub zestawione z współgrającą kolorystycznie kolekcją Montage.



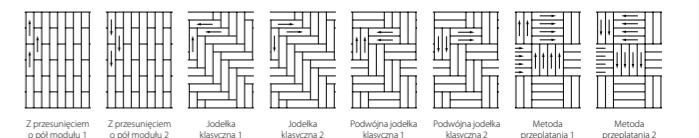
149004 | moraine



149002 | horizon 149005 | estuary 149006 | glacier 149007 | arctic



149003 | tropic  
Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Jodełka klasyczna 1 Jodełka klasyczna 2 Podwójna jodełka klasyczna 1 Podwójna jodełka klasyczna 2 Metoda przeplatania 1 Metoda przeplatania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm



Marble 143004 | diano 143003 | pietra

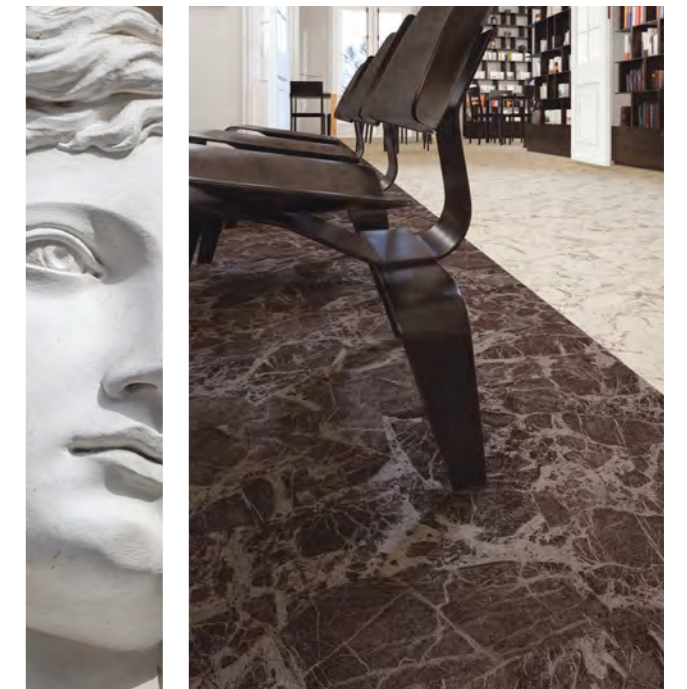
Klasyczny i szykowny z wesołymi akcentami. Można go zarówno przemieszczać, jak i użyć indywidualnie, by wydobyć charakter i pobudzić zmysły. Marble wnosi coś nowego, znajomego wizualnie, aczkolwiek innego w teksturze by stawić wyzwanie naszej percepcji i przesunąć granice poznania.



143002 | marquina 143001 | carrara

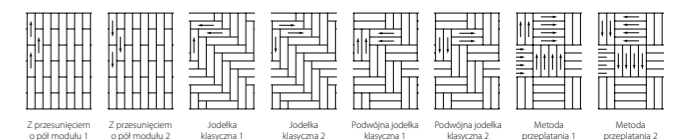


143002 | marquina 143001 | carrara



143003 | pietra 143004 | diano

Metody instalacji



Wymiar panela 100 x 25cm





100 x 25 cm



Refract 137001 | obsidian

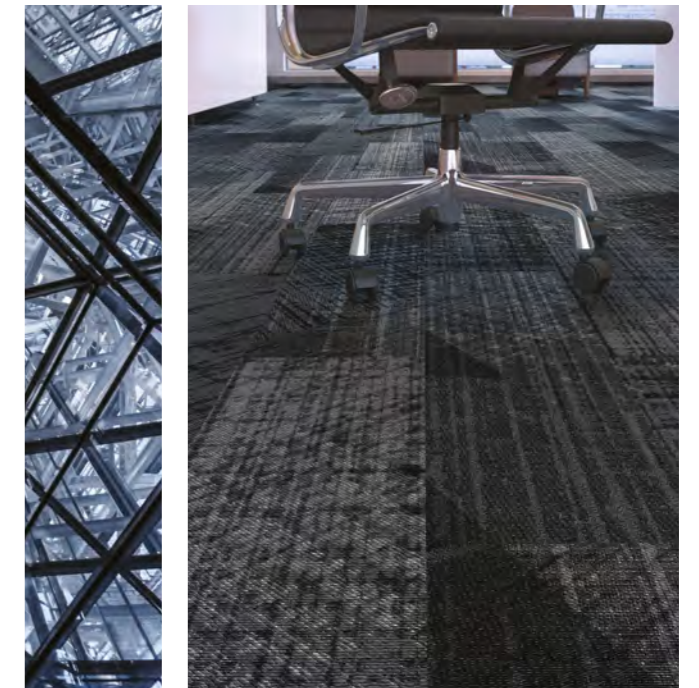
Kontrastowy wzór stworzony z tekstur kształtowanych przez światło odbijane i rozproszone wewnątrz budynków. Posiada głębię, ruch i energię. Zapewni oszałamiający efekt na każdej powierzchni bez konieczności planowania jego układu.



137003 | sapphire

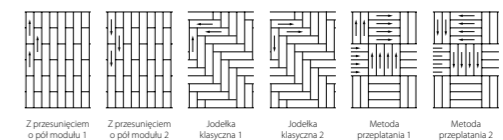


137002 | firoza



137001 | obsidian

Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1    Z przesunięciem o pół modułu 2    Jodełka klasyczna 1    Jodełka klasyczna 2    Metoda przepiętania 1    Metoda przepiętania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm



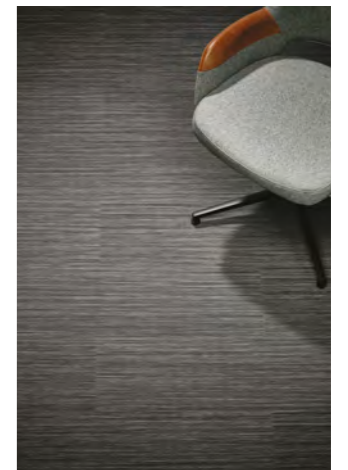
Seagrass 111001 | pearl 111002 | cement 111004 | charcoal

Organiczny, lecz linearny, inspirowany naturą z wyjątkową teksturą. Klasyczny wzór z kolorami, które można łatwo mieszać ze sobą przy użyciu różnorodnych metod instalacji.

Seagrass to kolekcja wszechstronna i stonowana co czyni ją pasującą do każdego wnętrza.



111001 | pearl 111002 | cement 111003 | almond 111004 | charcoal 111006 | liquorice

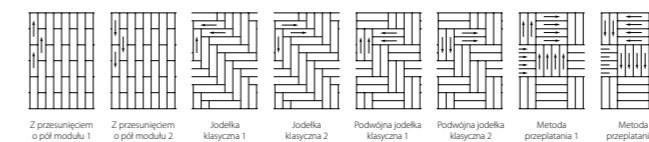


111001 | pearl 111002 | cement 111004 | charcoal 111004 | charcoal



111001 | pearl 111002 | cement 111003 | almond 111004 | charcoal 111006 | liquorice

Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Jodełka klasyczna 1 Jodełka klasyczna 2 Podwójna jodełka klasyczna 1 Podwójna jodełka klasyczna 2 Metoda przeplatania 1 Metoda przeplatania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm

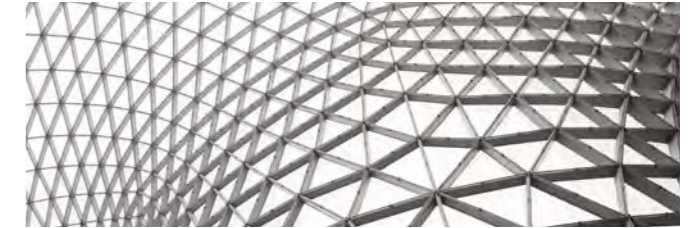


Triad 131005 | platinum 131006 | silver 131011 | red line

Wzór, któremu przewodzi idea zgrupowania trzech linii w abstrakcyjne i przypadkowe formy geometryczne, które mimo iż pozornie podobne, nigdy nie są takie same. To typowo graficzny wzór, którego motywy kolorystyczne mogą się przeplatać z współgrającymi akcentami bądź stanowić indywidualne rozwiązanie stylistyczne.



131006 | silver 121001 | embossed zinc



131006 | silver 121001 | embossed zinc

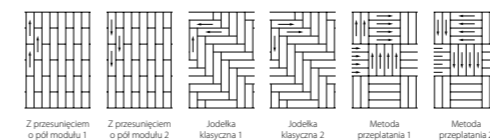


131013 | green line



131005 | platinum 131006 | silver 131011 | red line

Metody instalacji



Z przesunięciem o pół modułu 1 Z przesunięciem o pół modułu 2 Jodełka klasyczna 1 Jodełka klasyczna 2 Metoda przeplatania 1 Metoda przeplatania 2

Wymiar panela 100 x 25cm



100 x 25 cm



Wood 151001 | black wood 151002 | grey wood 151004 | american wood 151006 | antique wood

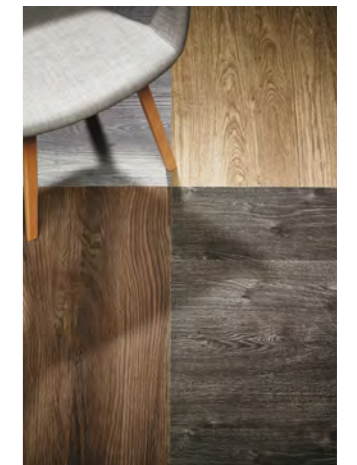
Inspirowana naturalnym drewnem znajoma estetyka obiera nowy kurs oferując typowy wygląd z nietypowym formatem. Te drewniane wzory posiadają piękne detale, które pozwalają im dobrze prezentować się zarówno samodzielnie, jak i w połączeniu z innymi formami wzorniczymi.



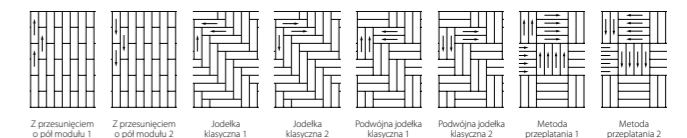
151001 | black wood 151002 | grey wood 151003 | silver wood



151001 | black wood 151002 | grey wood 151004 | american wood 151006 | antique wood



Metody instalacji



Wymiar panela 100 x 25cm

**flotex® planks**

**Specyfikacja techniczna**

Flotex Planks spełnia wymogi normy ISO 1307



Panel		
	Grubość całkowita	ISO 1765 5,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874 Klasa 33
	Ilość kolorów w kolekcji	94
	Wymiar panela	100 x 25 cm
	Ilość paneli w kartonie	10 (2,5 m <sup>2</sup> )
	Waga całkowita	ISO 8543 4 800 g/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/ EN 986 ≤ 0,10 %
	Budowa runa	100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
	Klasa komfortu	EN 1307 LC1
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A r= ≥ 2,4. Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02 ≥ 6
	Antypoślizgowość	DIN 51130 Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu Mokry - niskie ryzyko poślizgu
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> ≤ 19 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,15 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G Wodoodporna
	Klasyfikacja REACH	Spełnia
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516 ≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Środowisko naturalne</b>	
	Energia odnawialna	Wszystkie kolekcje Flotex Planks są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Materiał z recyklingu	Produkcja odbywa się przy blisko 52% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
	Jakość powietrza w budynku	Wykładzina Flotex Planks posiada aprobatę instytutu Allergy UK.
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne. <b>Box-cross:</b> z przesunięciem o pół modułu; z dowolnym przesunięciem <b>Concrete, Marble, Montage, Seagrass, Wood:</b> z przesunięciem o pół modułu; jodełka klasyczna; podwójna jodełka klasyczna; metoda przeplatania <b>Converge, Frameweave, Ombré, Refract, Triad:</b> z przesunięciem o pół modułu; jodełka klasyczna; metoda przeplatania
	Sposób instalacji. W zależności od wzoru.	
	Kolekcja Flotex Planks spełnia wymogi normy EN ISO 14041	
	Reakcja na ogień	EN 13501 B <sub>fl</sub> - s1, NCS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893 DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości ciepło-wilgotnościowe)	ISO 8302 0,040 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

**BREEAM** ENVIRONMENTAL PROFILES

Flotex – ogólna ocena wykładzin					
Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
Obiektowe	A	A	B	B	A+

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.



## FLOTEX CITYSCAPE



Flotex Cityscape Roomshot | t350003 | t353003 | t552003 | t553003

## flotex® cityscape

**Flotex Cityscape to wykładzina flokowana w formie płytek z wyraźnymi wytłoczeniami. Unikalna struktura wykładziny nadaje podłodze efekt trójwymiarowości - w zależności od perspektywy wzór prezentuje się zupełnie inaczej.**

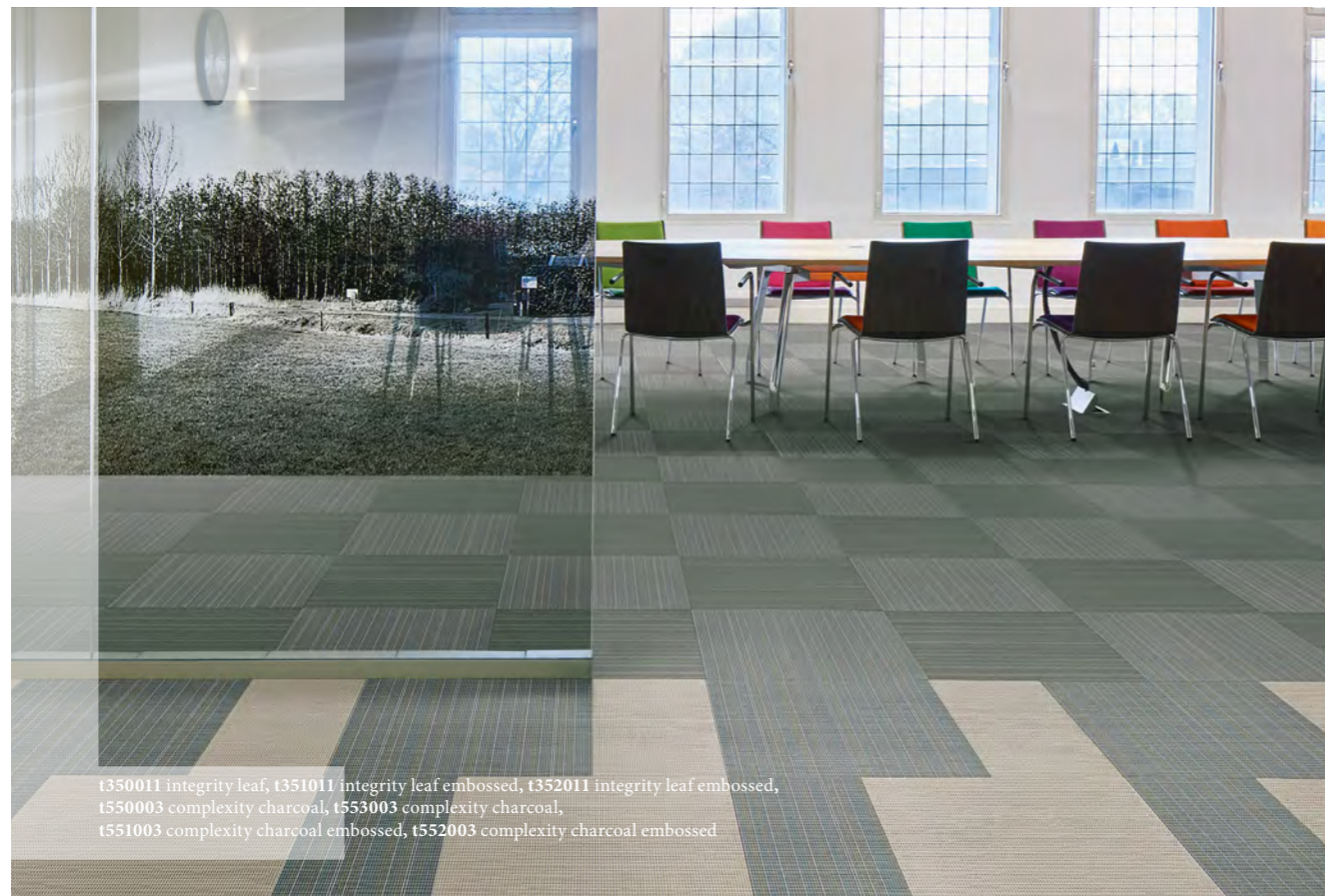
Kolekcja inspirowana jest wzornictwem urbanistycznym i zaprojektowana została z myślą o zastosowaniu w biurach oraz hotelach.



flotex® complexity



flotex® integrity<sup>2</sup>



t350011 integrity leaf, t351011 integrity leaf embossed, t352011 integrity leaf embossed,  
t550003 complexity charcoal, t553003 complexity charcoal,  
t551003 complexity charcoal embossed, t552003 complexity charcoal embossed

**Kolekcja wykładzin Flotex Complexity to przyciągająca spojrzenia podłoga do wnętrza komercyjnych. Wykładzina wzbogacona jest o wyraźne wytłoczenia.**

**Linearny wzór wykładziny doskonale komponuje się z kolekcją Flotex Integrity<sup>2</sup>**

Każdy kolor dostępny jest w 4 wariantach:

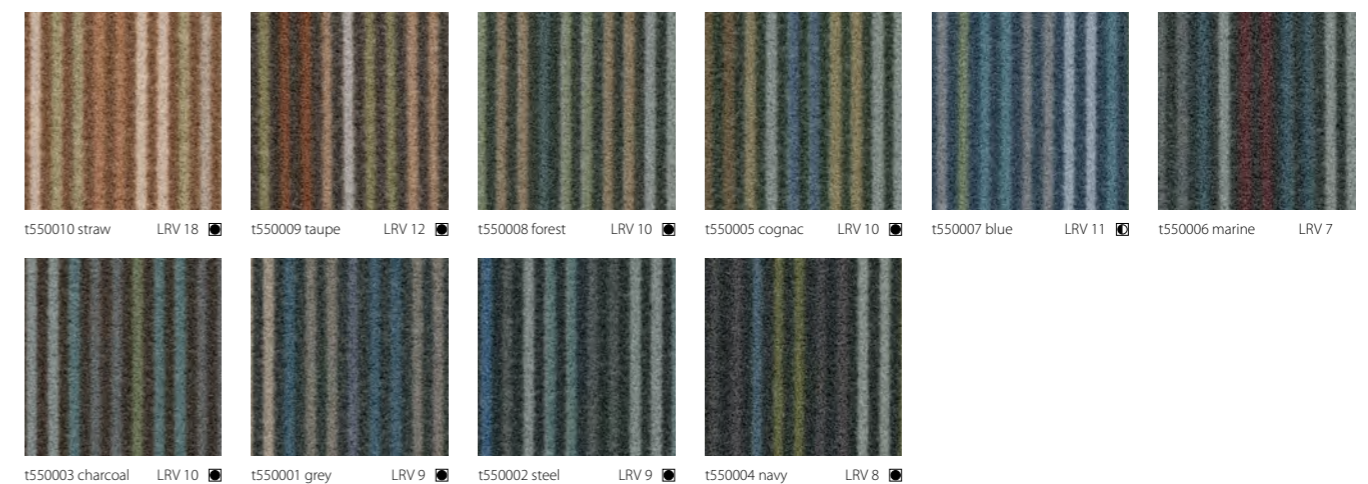
- 50 x 50 cm bez wytłoczenia
- 50 x 50 cm z wytłoczeniem
- 25 x 50 cm bez wytłoczenia
- 25 x 50 cm z wytłoczeniem



t351011\_leaf\_embossed



t350004 integrity navy, t351004 integrity navy embossed



t550010 straw LRV 18 t550009 taupe LRV 12 t550008 forest LRV 10 t550005 cognac LRV 10 t550007 blue LRV 11 t550006 marine LRV 7  
t550003 charcoal LRV 10 t550001 grey LRV 9 t550002 steel LRV 9 t550004 navy LRV 8

t = Tile



t350004 | navy & Complexity | t550004 | navy

W ramach Flotex Cityscape znajdziemy wykładzinę Integrity<sup>2</sup> o linearnym, subtelnym wzorze wzbogaconą o wyraźne wytłoczenia.

Metoda wytłaczania na wykładzinie flokowanej to absolutna nowość na polskim rynku.

Zestawienie na podłodze płytek z tłoczeniem i bez daje niesamowity, niespotykany wcześniej efekt.

Każdy kolor dostępny jest w 4 wariantach:

- 50 x 50 cm bez wytłoczenia
- 50 x 50 cm z wytłoczeniem
- 25 x 50 cm bez wytłoczenia
- 25 x 50 cm z wytłoczeniem

Wykładzina Flotex Integrity<sup>2</sup> idealnie komponuje się z wykładziną Flotex Complexity

**Wzór w zbliżeniu**



t550010 complexity straw



t = Tile

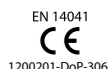


**Specyfikacja techniczna**

Flotex Cityscape spełnia wymogi normy ISO 1307



		Płytki
	Grubość całkowita	ISO 1765 5,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 685 Klasa 33
	Szerokość rolki	-
	Długość rolki	-
	Wymiar płytki	50 x 50 cm
	Ilość płytek w kartonie	12 (3 m <sup>2</sup> )
	Waga całkowita	ISO 8543 5400 g/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa	ISO 2551 / EN 986 ≤ 0,10 %
	Klasa komfortu	EN 1307 LC 1
	Budowa runa	100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A r= ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02 ≥ 6
	Klasa antypoślizgowości	UK SRG pendulum Suchy - bardzo mały poślizg Mokry - mały poślizg
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> = 19 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G Tak
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Sposób instalacji	Kierunkowo;  Szachownica;  Cegielka;  Z przesunięciem o pół modułu.



Kolekcja Flotex Cityscape spełnia wymogi normy EN ISO 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501 B <sub>fl</sub> - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893 DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości ciepłowo-wilgotnościowe)	ISO 8302 0,040 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

Zalecany klej: 542 Eurofix Tack Plus, 541 Eurofix Anti Slip

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.



# FLOTEX Z NADRUKIEM CYFROWYM

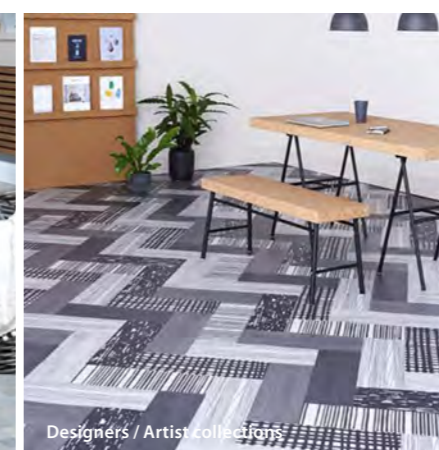
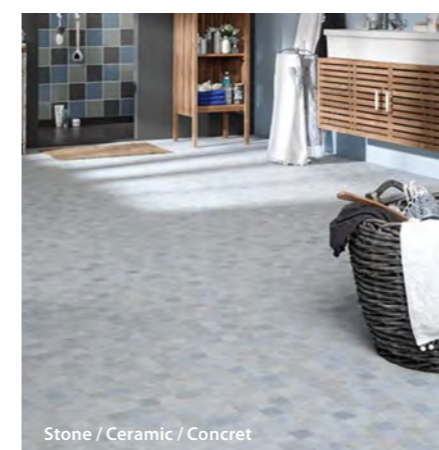
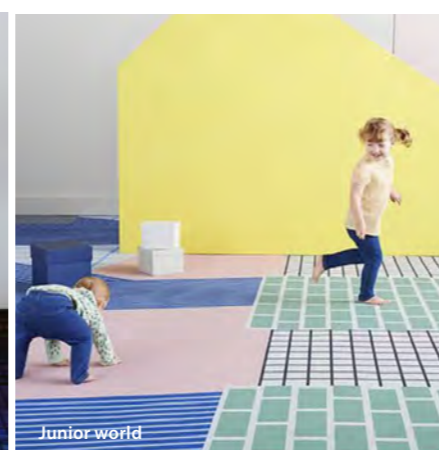
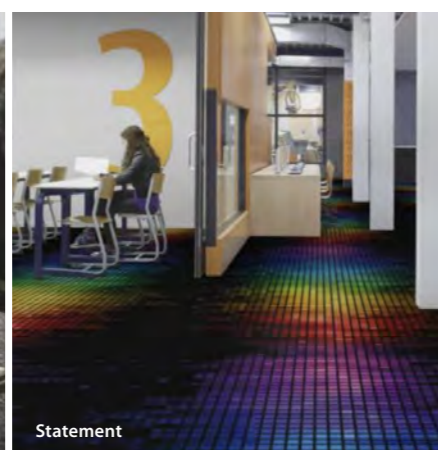
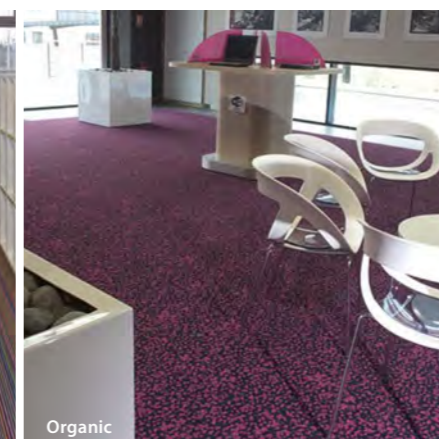
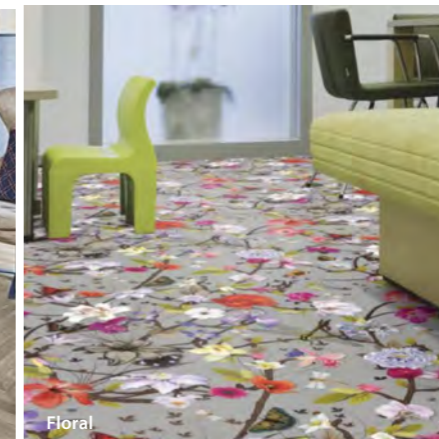
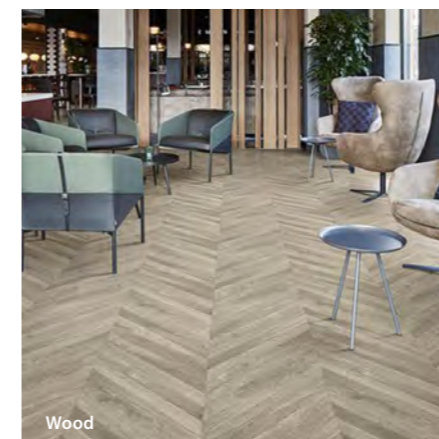


## flotex® z nadrukiem cyfrowym



Flotex z nadrukiem cyfrowym w rolce to wykładzina tekstylna wyróżniająca się na tle innych materiałów podłogowych. Biblioteka Cyfrowa Flotex zapewni szeroki wybór wzorów i kolorów, które dopasować można do pomieszczeń obiektów w każdym segmencie rynku.

500 indywidualnych wzorów do wyboru, w tym z możliwością tworzenia własnej kolorystyki lub wzoru na życzenie. Bibliotekę Cyfrową Flotex jest regularnie wzbogacana o nowe wzory i zawsze aktualna. Wykładzina Flotex zbudowana jest blisko 80 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.



# BIBLIOTEKA CYFROWA

## FLOTEX Z NADRUKIEM CYFROWYM

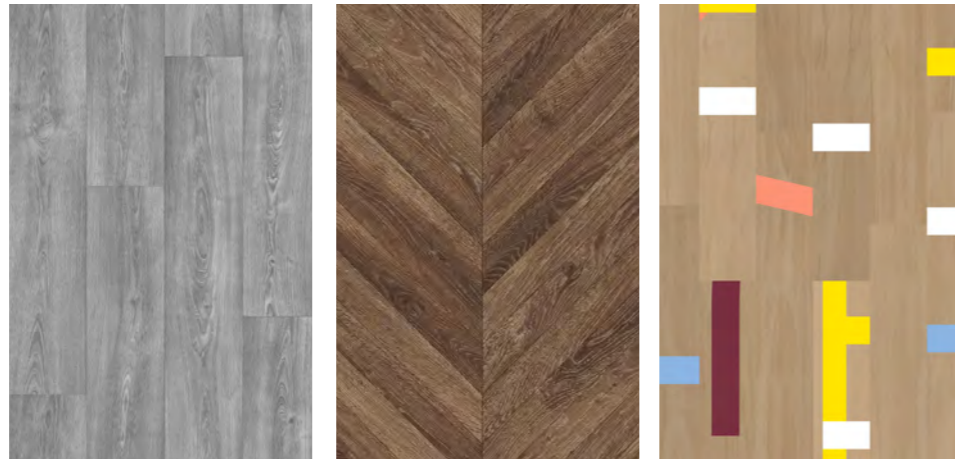


Z ponad 500 indywidualnymi wzorami do wyboru, w tym z możliwością tworzenia własnej kolorystyki lub wzoru na życzenie, gotowy próbnik to za mało. Dlatego stworzyliśmy Bibliotekę Cyfrową Flotex która jest regularnie wzbogacana o nowe wzory i zawsze aktualna. Wykładzina Flotex zbudowana jest blisko 80 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.

Oto dwanaście naszych kierunków projektowania:

### Wood

Nasza technologia druku w wysokiej rozdzielczości umożliwia tworzenie realistycznych wzorów podłogi drewnianej na wykładzinie dywanowej! Dodatkowym atutem są również bardzo dobre właściwości akustyczne, antypoślizgowość, wodoodporność i trwałość. Różnorodność kolekcji Flotex Wood umożliwia tworzenie intrygujących projektów do nowoczesnych, jak i rustykalnych wnętrz.



### Floral

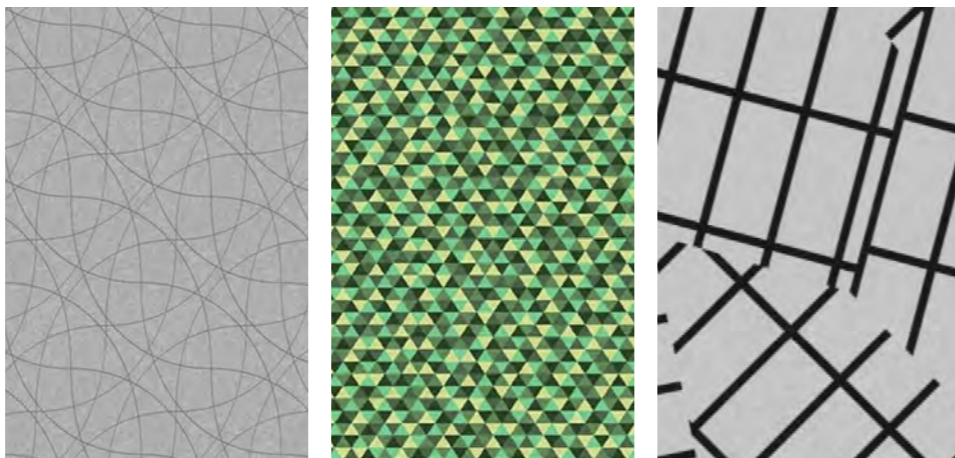
Kolekcja Flotex Floral obejmuje szeroki wachlarz motywów kwiatowych: od romantycznych, po współczesne i abstrakcyjne. W ofercie posiadamy również wzory inspirowane twórczością Van Gogha.

Każdy wzór dostępny jest w różnych wariantach kolorystycznych.



### Geometric/graphic

Kolekcja oferuje szeroki wybór geometrycznych motywów i graficznych form. Te unikalne, wyznaczające trendy wzory zastosowano na całej powierzchni wykładziny (all-over design). Każdy wzór jest dostępny w różnych wariantach kolorystycznych, aby zapewnić jak największą swobodę projektowania.



### Linear

Kolekcja Flotex Linear to linearne wzory, z których każdy ma swój własny styl: stonowany, wyrafinowany lub złożony. Liniowe projekty tworzą nieskończony, żywy wzór, który bardzo dobrze sprawdza się w przestrzeniach edukacyjnych i biurowych.

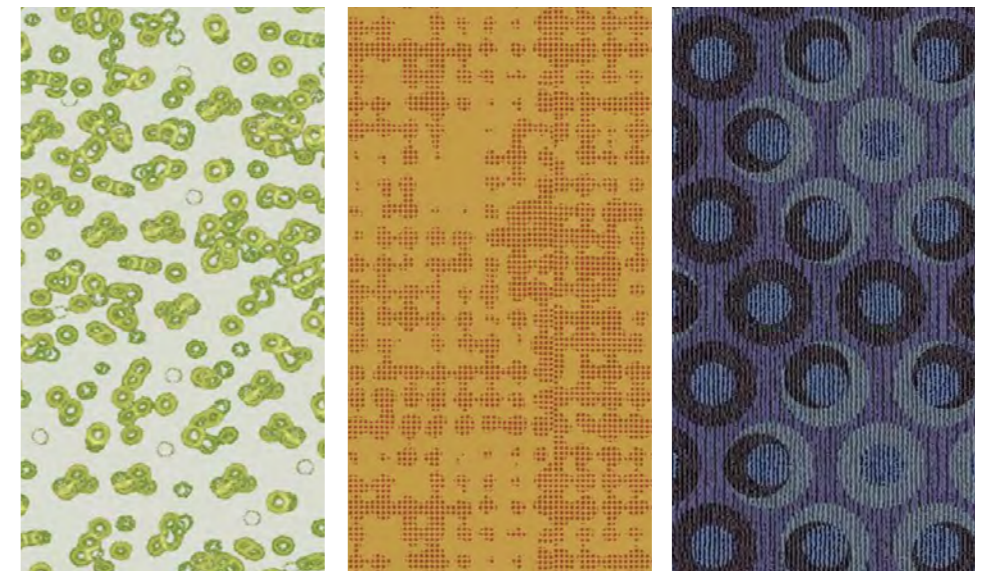
Niektóre wzory z tej kolekcji zostały stworzone przez światowej sławy projektantów, takich jak Philippe Starck i Ettore Sottsass.



### Organic

Organiczne kształty są obecnie najnowszym trendem. Projekty z naszej kolekcji Flotex Organic są inspirowane naturą, odzwierciedlają kształty, które odnajdujemy w świecie przyrody.

Każdy wzór z kolekcji Organic jest dostępny w różnych wariantach kolorystycznych.



### Textile

Kolekcja Flotex Textile to tekstylne wzory, które pozwalają wprowadzić ciepły, komfortowy wygląd we wnętrzu. Wzory tkanin doskonale komponują się z naturalnymi kolorami i materiałami.

Większość wzorów z kolekcji Flotex Textile jest dostępna w różnych wariantach kolorystycznych. Ciepłe odcienie sprawdzą się we wnętrzach domowych czy placówkach opiekuńczych, a stonowane i subtelne w pomieszczeniach biurowych.



Większość wzorów z tej kategorii jest dostępna w różnych wariantach kolorystycznych.

# BIBLIOTEKA CYFROWA

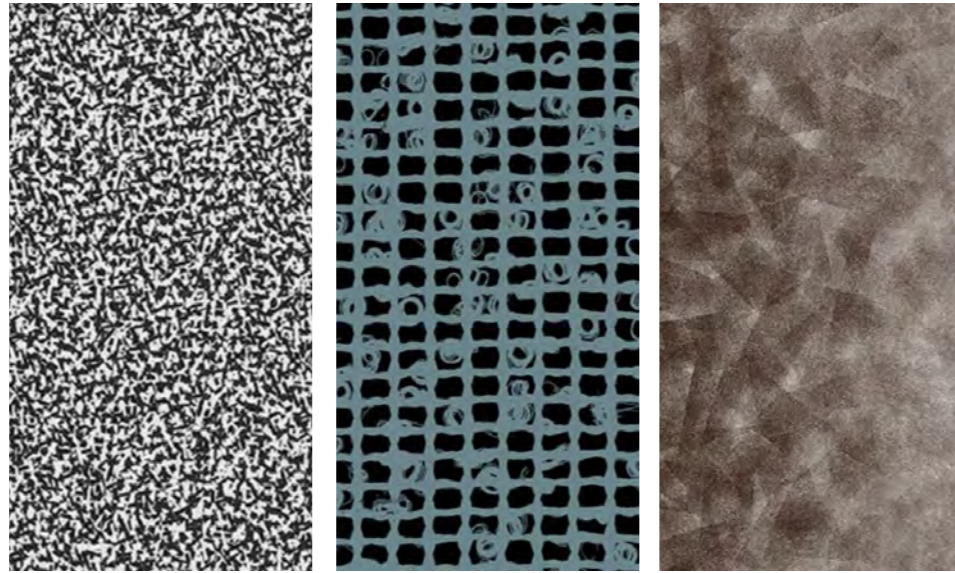
## FLOTEX Z NADRUKIEM CYFROWYM



### Small scale pattern

Misterne sieci i inne drobne wzory tej kolekcji tworzą niepowtarzalne, bezkierunkowe efekty wizualne na podłodze.

Wizualizacje te posiadają właściwości maskowania zabrudzeń na wykładzinie, jednocześnie zapewniając ciepło i komfort oraz bardzo dobrą redukcję dźwięków uderzeniowych.



### Statement

Kolekcja Statement to szeroka gama zdjęć i obrazów drukowana cyfrowo. Trawa, liście, krople wody, wzór zęby i inne motywy, które mogą się znaleźć na Twojej podłodze!

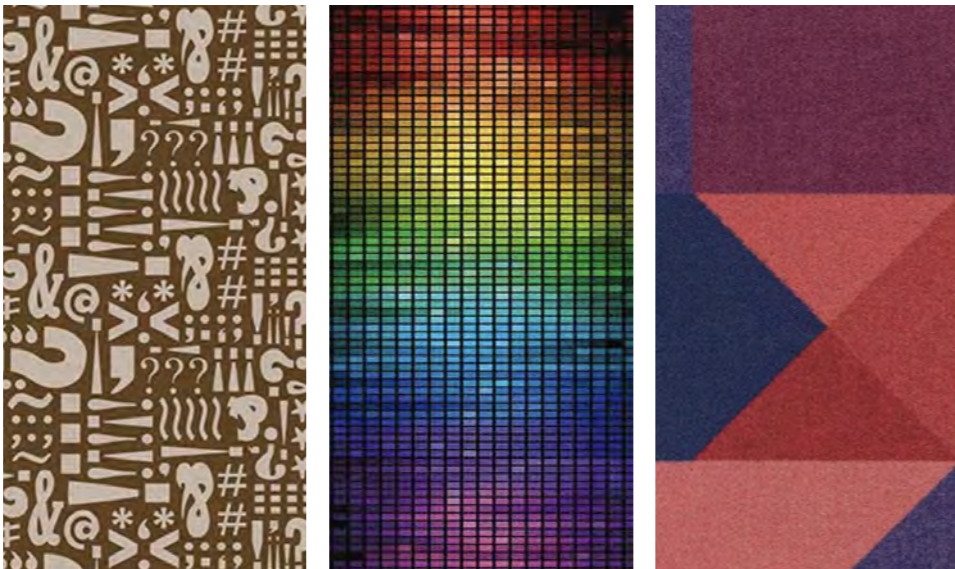
Kolekcja Statement to również przyciągające wzrok graficzne wzory, które idealnie nadają się do biur, hoteli, kin czy teatrów.



### Junior world

Wykładziny Flotex są stworzone do miejsc w których przebywają dzieci! Miękkie i komfortowe, łatwe w czyszczeniu, antypoślizgowe i bezpieczne nawet dla alergików.

Dodatkowo dostępne we wzorach i kolorach zaprojektowanych z myślą o żłobkach, przedszkolach, szkołach czy salach zabaw. Dzieci pokochają te podłogi!



### Stone/ceramic/concrete

Technologia druku w wysokiej rozdzielczości umożliwia nam tworzenie niezwykle realistycznych wzorów kamienia, betonu i ceramiki. Dostępne w wersji klasycznej, jak i wielobarwnym i modnym lastryko.



### Kolekcje designerskie/ artystyczne

Forbo miało zaszczyt współpracować ze światowej sławy projektantami, takimi jak Phillipe Starck, Tibor Reich i Ettore Sottsass.

Wykładziny Flotex to idealne medium do prezentacji prac artystów, które pozwala na dokładne przełożenie wizji projektowej na wykładzinie.



### Natural world

Kolekcja Natural World umożliwia stworzenie we wnętrzu naturalnego świata. Począwszy od zieleni trawy, kamieni na plaży, kolorowych jesiennych liści, po krople wody i gwiazdzone niebo. Wszystko jest możliwe!

Technologia druku w wysokiej rozdzielczości umożliwia czerpanie korzyści z wpływu środowiska naturalnego i sprawia, że wnętrza stają się zdrowsze!



**flotex® z nadrukiem cyfrowym**

**Specyfikacja techniczna**

Flotex z nadrukiem cyfrowym spełnia wymogi normy ISO 1307



		<b>Rolka</b>
	Grubość całkowita	ISO 1765 4,3 mm
	Wysokość runa	2,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 685 Klasa 33
	Szerokość rolki	2,0 m
	Długość rolki	30 mb (mniej łączeń)
	Waga całkowita	ISO 8543 1800 g/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN 434 (ISO 23999) ≤ 0,20 %
	Klasa komfortu	EN 1307 LC 1
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli
	Odporność na działanie kólek meblowych	EN 985 Test A r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02 ≥ 6
	Klasa antypoślizgowości	UK SRG pendulum Suchy - bardzo mały poślizg Mokry - mały poślizg
	Budowa runa	100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
	Podłoże	PVC + włókno szklane
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> = 21 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G Tak
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji wykładzin Flotex mają niską zawartość VOC; Produkcja wykładziny Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
	CRI	Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii"
	Jakość powietrza w budynku	Wykładzina Flotex z nadrukiem cyfrowym posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne
Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041		<b>CE</b> EN 14041
	Reakcja na ogień	EN 13501-1 B <sub>f1</sub> -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893 DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości ciepło-wilgotnościowe)	ISO 8302 0,048 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

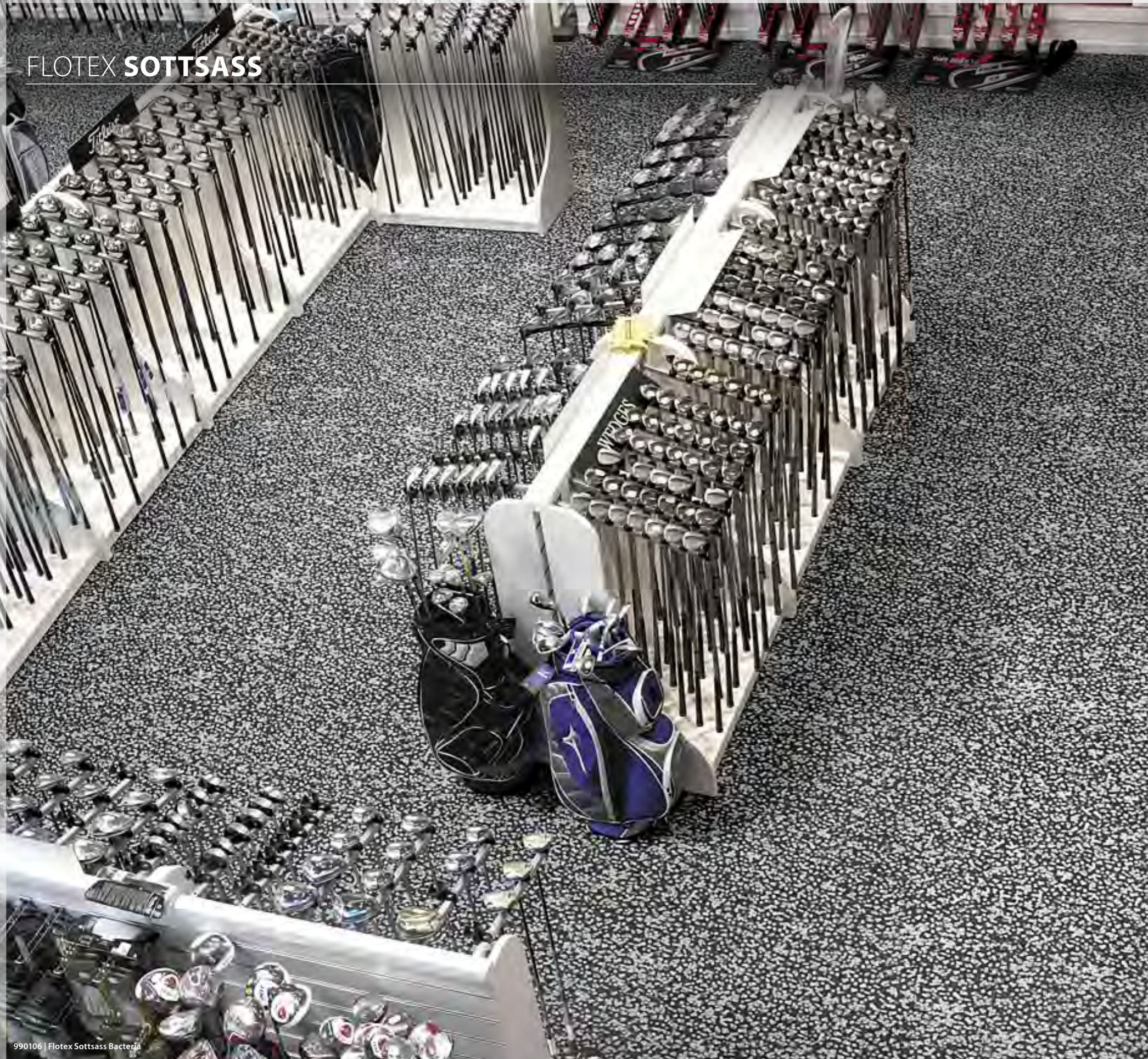
Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

Zalecany klej: 640 Eurostar Special

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.



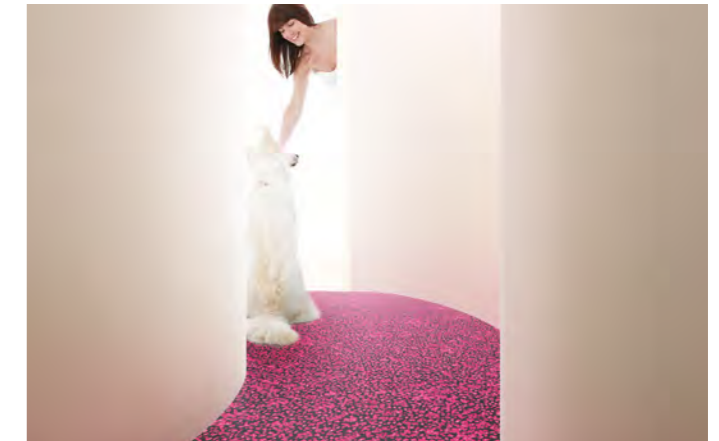
FLOTEX SOTTASS



990106 | Flotex Sottsass Bacteria

## flotex® sottsass

Kolekcją wykładzin Flotex o kierunkowym wzorze. Łączy estetykę i zaawansowanie technologiczne. Kolekcja ta powstała w oparciu o współpracę Forbo Flooring z włoskim studio projektowym Sottsass Associati.



flotex® bacteria



flotex® terrazzo



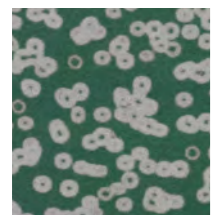
flotex® wool



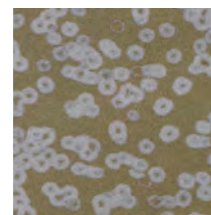
990101



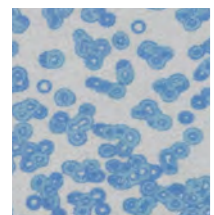
Inspiracją do stworzenia wzoru Bacteria stał się jeden z projektów Ettore Sottsass z lat 70-tych. To wzór, który zmienia się optycznie, przyjmując różne formy, dając możliwość szerszej interpretacji - od tworów pelzakowatych do form galaktycznych.



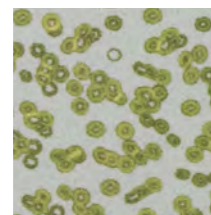
990403



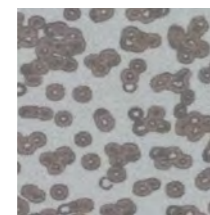
990401



990202



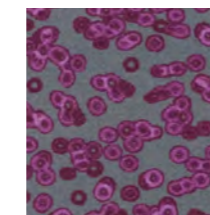
990203



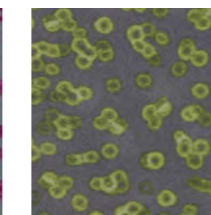
990201



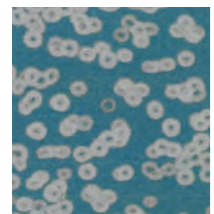
990304



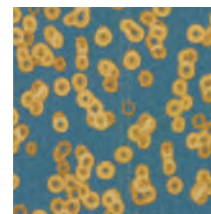
990301



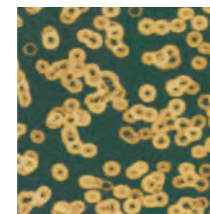
990302



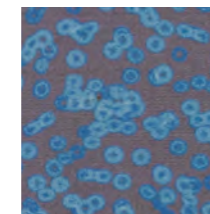
990404



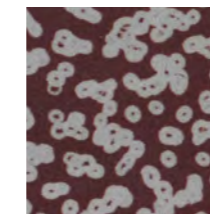
990503



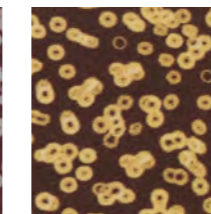
990502



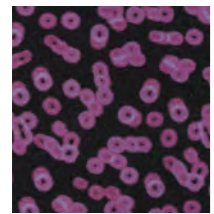
990303



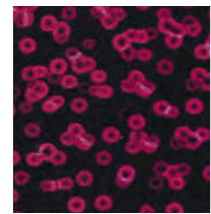
990402



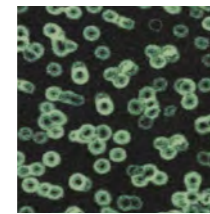
990501



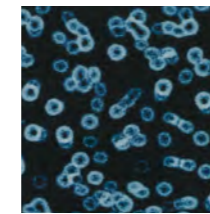
990104



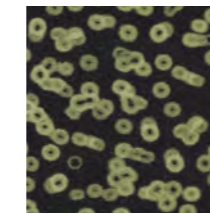
990101



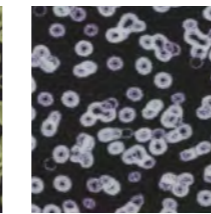
990102



990105



990103



990106



990601

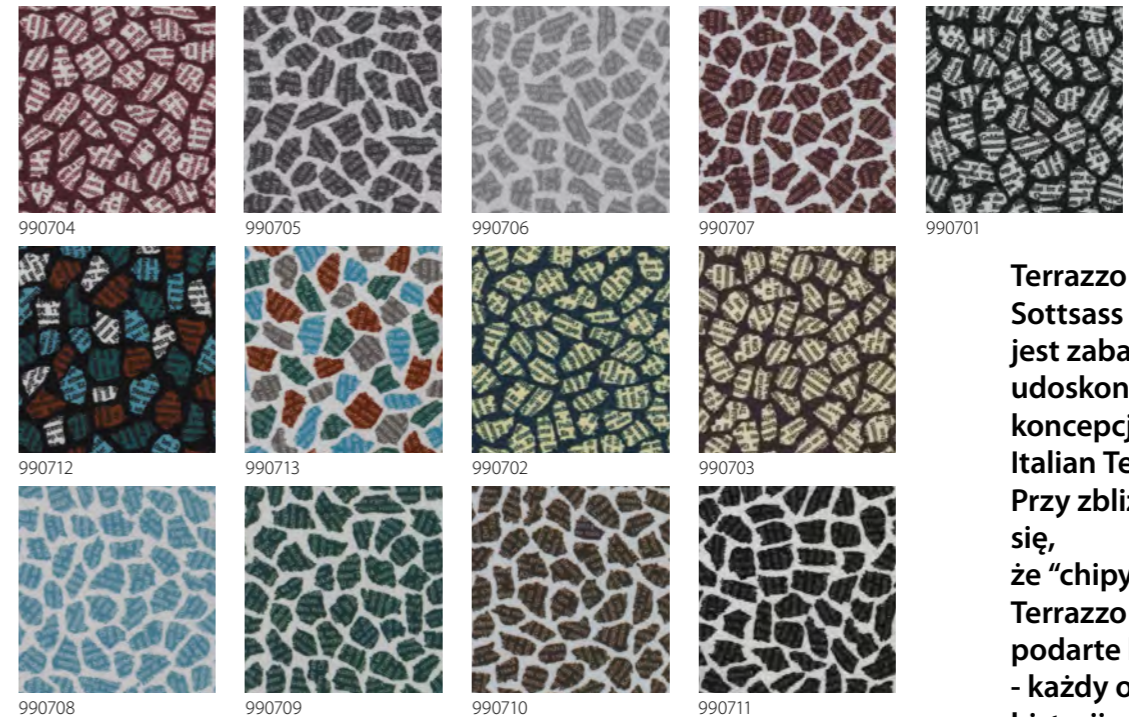


990601 990602 990603 990604  
990605 990606 990607 990608  
990609 990610 990611 990612

Wzór wełniany stwarza uczucie naturalności i ciepła, przy jednoczesnym silnym efekcie impresjonistycznym. Nieregularne kolorowe kosmyki formują linearne kształty. Wzór oglądany z pewnej odległości nadaje pomieszczeniu zupełnie inną perspektywę.



990701



990704 990705 990706 990707 990701  
990712 990713 990702 990703  
990708 990709 990710 990711

Terrazzo z kolekcji Sottsass jest zabawnym udoskonaleniem koncepcji tradycyjnego Italian Terrazzo. Przy zbliżeniu okazuje się, że "chipy" we wzorze Terrazzo przypominają podarte kawałki papieru - każdy o odrębnej historii.



### Specyfikacja techniczna

Flotex Sottsass spełnia wymogi normy ISO 1307



Rolka			
	Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm
	Wysokość runa		2,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 685	Klasa 33
	Szerokość rolki		2,0 m
	Długość rolki		30 mb (mniej łączeń)
	Waga całkowita	ISO 8543	1800 g/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN 434 (ISO 23999)	≤ 0,20 %
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli
	Odporność na działanie kólek meblowych	EN 985 Test A	r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
	Klasa antypoślizgowości	UK SRG pendulum	Suchy - bardzo mały poślizg Mokry - mały poślizg
Budowa runa		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>	
Podłoże		PVC + włókno szklane	
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 21 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G	Tak
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji wykładzin Flotex mają niską zawartość VOC; Produkcja wykładziny Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych. Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii"	
	CRI	Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK	
	Jakość powietrza w budynku	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.	
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.	
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne	
Sposób instalacji		Kierunkowo;	
Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041			
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości ciepłowo-wilgotnościowe)	ISO 8302	0,048 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

Zalecany klej: 640 Eurostar Special

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.



FLOTEX BY STARCK



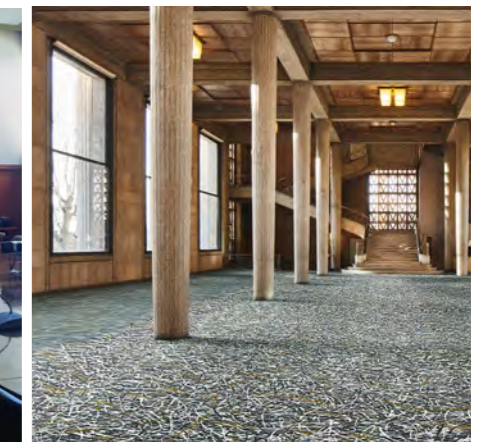
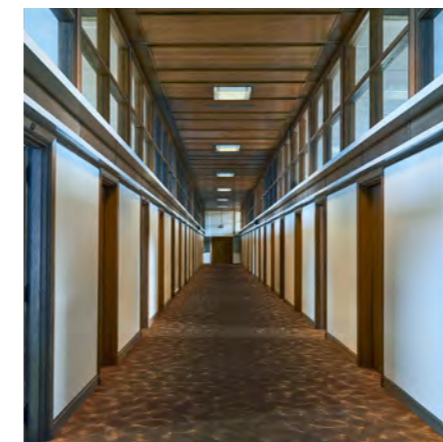
## flotex® BY STARCK®

**Firma Forbo Flooring podjęła współpracę z architektem i wizjonerem Philippem Starckiem, której owocem jest fascynująca kolekcja wykładzin FLOTEX BY STARCK®.**

Dzięki zastosowaniu techniki druku cyfrowego o wysokiej rozdzielczości na gęstym runie flokowanych wykładzin Flotex, wzory kolekcji Starck są naprawdę wyjątkowe. Każdy z trzech składających się na kolekcję systemów rzuca wyzwanie tradycyjnemu wzornictwu, eksperymentując ze skalą i sposobem przenikania się motywów, co otwiera nowe perspektywy dekoracji wnętrz i projektowania wykładzin.

Wiele opcji kolorystycznych i możliwość różnych połączeń trzech systemów to cechy, które sprawiają, że Flotex by Starck można łatwo dostosować do każdego wnętrza.

Cały zaprojektowany wzór ma dziesięć metrów szerokości. Obejmuje on centralny, dwumetrowy motyw, od którego rozchodzą się wzory gradientowe zwieńczone motywami jednobarwnymi powtarzającymi główny kolor wzoru wiodącego. Dzięki zastosowanemu systemowi wzorów, można eksperymentować z różnymi aranżacjami wnętrz.



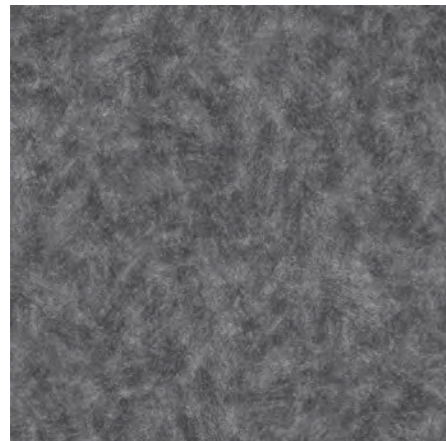
flotex® BY STARCK® artist

flotex® BY STARCK® twilight

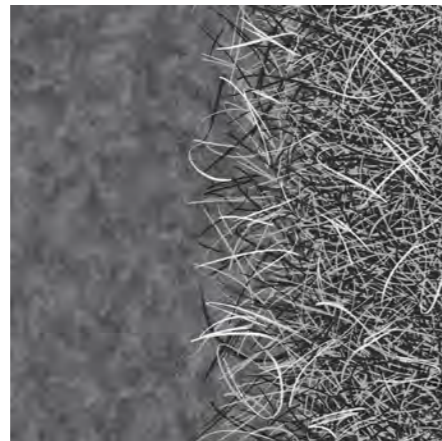
flotex® BY STARCK® vortex

### 3 SYSTEMY

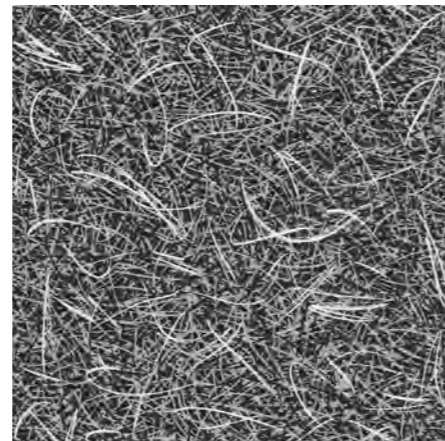
Philippe Starck stworzył 3 kompozycje kolorystyczne: Artist, Twilight i Vortex. Każdy z nich składa się z czterech osobnych części, które można dowolnie łączyć we wzory dostosowane do wymogów projektu oraz Państwa potrzeb i preferencji.



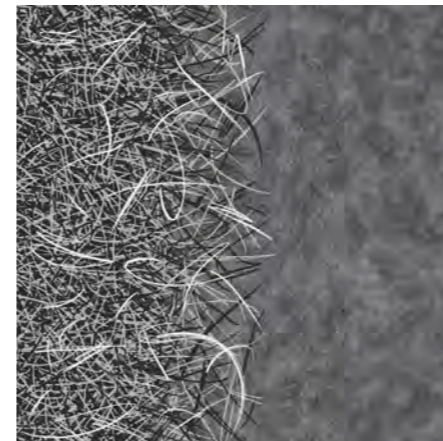
A B | vortex



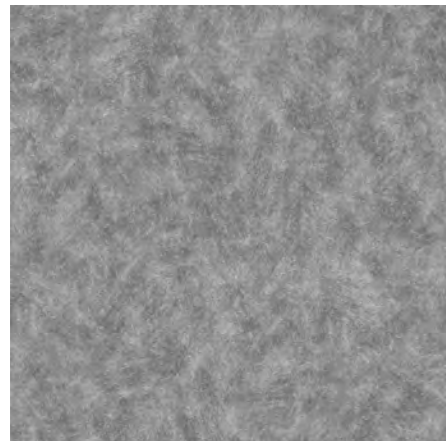
A2 | vortex



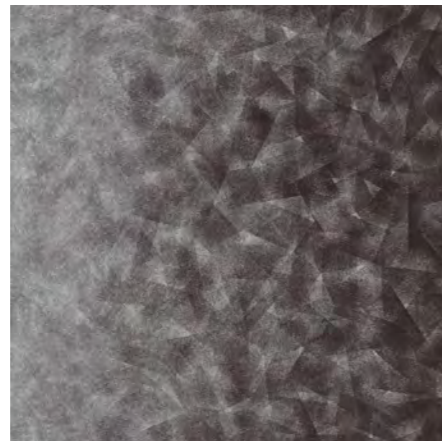
A3 | vortex



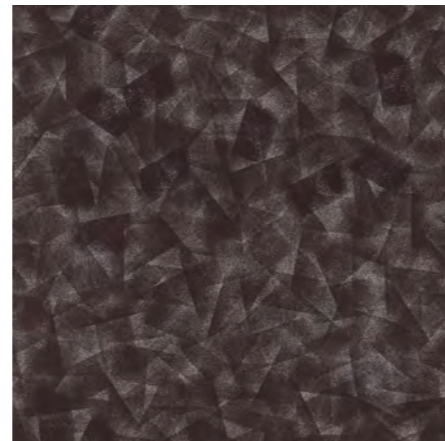
A4 | vortex



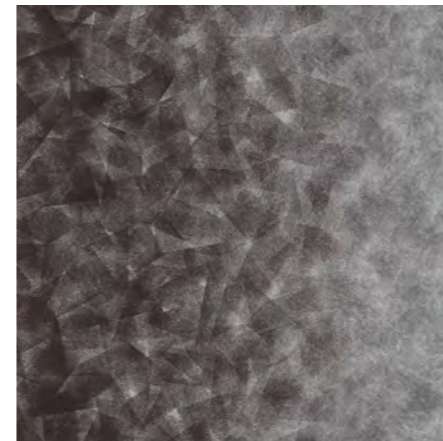
A B | artist



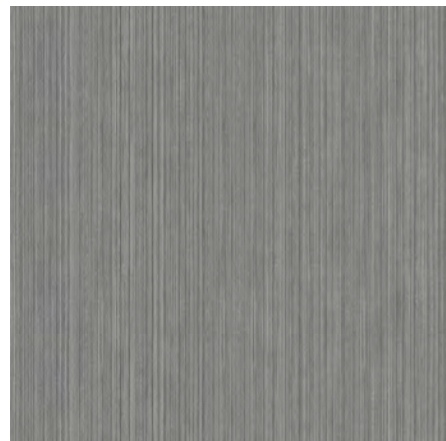
B2 | artist



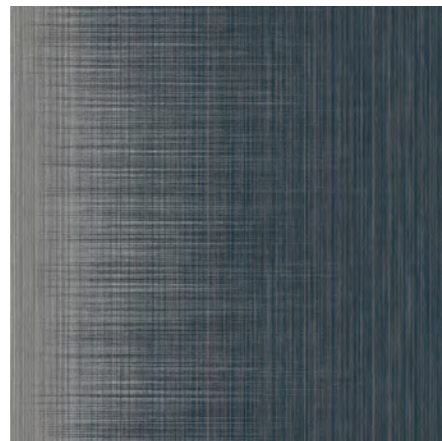
B3 | artist



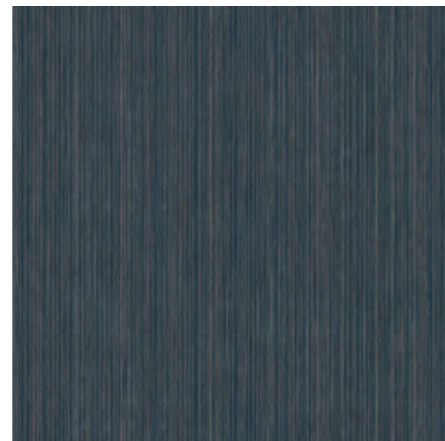
B4 | artist



C1 | twilight



C2 | twilight



C3 | twilight



C4 | twilight



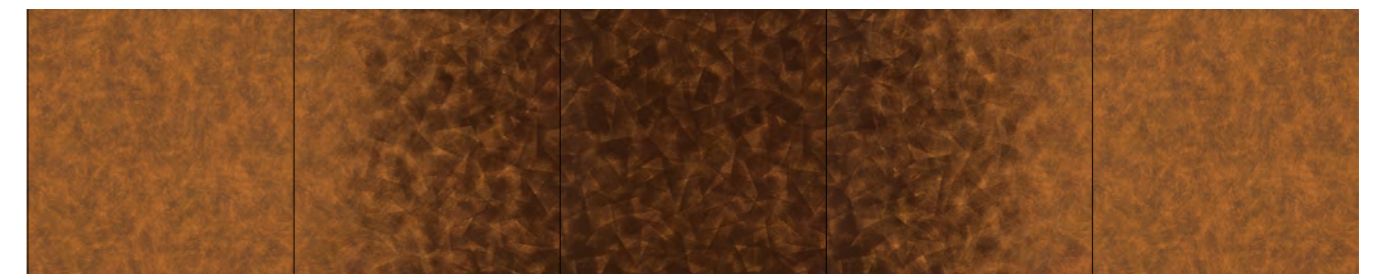
W epoce maszyn, szukamy czystości, charakteru i uczciwości. Zależy nam na wzorach stworzonych przez człowieka, dzięki którym możemy odróżnić się od innych.

Potrzeba tworzenia określa naszą tożsamość, a wyobrażenia dają nam poczucie znaczenia i przynależności. Dlatego też nic nie zastąpi linii i wzorów naniesionych ręką artysty.

**„NIC NIE ZASTĄPI  
RĘKI ARTYSTY”**

PHILIPPE STARCK

Wzór „Artist” opiera się na przejściach pomiędzy dwiema teksturami, których można użyć zarówno osobno lub łącznie, kiedy to kolory wzajemnie się przenikają. Jego różne części umożliwiają projektowanie i planowanie przestrzeni w sposób równie subtelny, co intrygujący wizualnie. Tworząc płynne przejścia kolorystyczne, które odróżniają od siebie poszczególne obszary, zachowują jednocześnie indywidualny wygląd i charakter budynku.



AB

B2

B3

B4

AB

B2						
	322007   ultramarine / turquoise	322009   umber / taupe	322011   olive / gold	322008   anthracite / silver	322010   umber / terracotta	322012   emerald / chartreuse
B3						
	323007   ultramarine / turquoise	323009   umber / taupe	323011   olive / gold	323008   anthracite / silver	323010   umber / terracotta	323012   emerald / chartreuse
B4						
	324007   ultramarine / turquoise	324009   umber / taupe	324011   olive / gold	324008   anthracite / silver	324010   umber / terracotta	324012   emerald / chartreuse
AB						
	301007   turquoise	301009   umber / taupe	301011   olive / gold	301008   anthracite / silver	301010   umber / terracotta	301012   emerald / chartreuse

Podczas odwiecznej walki dnia z nocą  
przeciwności przyciągają się i przenikają.

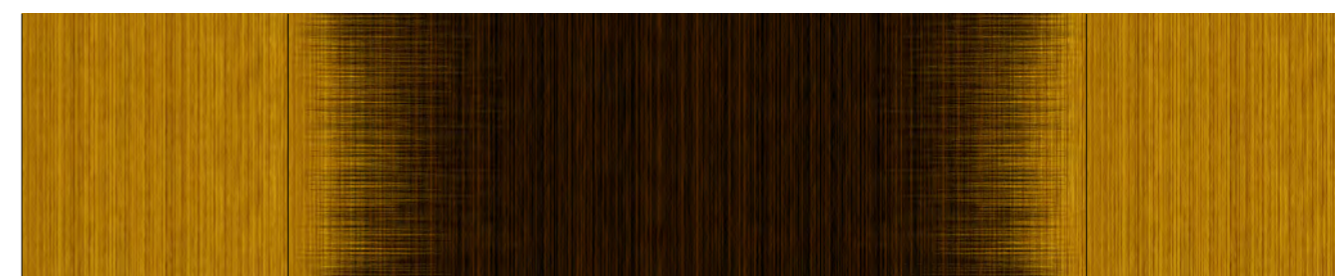
Dwa żywioły podchodzą powoli ku sobie,  
aby się spotkać, połączyć, przemieszać  
i zjednoczyć. To przestrzeń magiczna,  
gdzie światło spotyka się z ciemnością,  
a cienie tańczą ze sobą zanim nie zostaną  
rozdzielone aż do następnego zbliżenia  
ciemności i światła w niekończącym się cyklu.

## „ODWIECZNA WALKA DNIA Z NOCĄ”

PHILIPPE STARCK

Twilight to gra światła, cienia i barw.  
Wzór ten ma dwa mocne, uzupełniające się oblicza.  
Jedno jest jasne i połyskujące niczym klejnot; drugie  
jest jak cień o bogatych, głębokich tonach.  
Obydwa spotykają się w strefie przejścia, wysyłając  
silną energię i odważny sygnał, który potrafi  
jednocześnie podzielić i połączyć przestrzeń.

Różne części wzoru pozwalają elastycznie mieszać  
i dopasowywać poszczególne elementy bez względu  
na rozmiar pokrywanej przestrzeni.



C1 C2 C3 C4 C1

C2	332013   pewter / steel	332019   umber / taupe	332015   umber / spice	332020   burgundy / ruby	332017   sapphire / titan blue	332014   sapphire / teal	332018   emerald / chartreuse	332016   antique / amber
C3	333013   pewter	333019   umber	333015   umber	333020   burgundy	333017   sapphire / titan blue	333014   sapphire	333018   emerald	333016   antique
C4	334013   pewter / steel	334019   umber / taupe	334015   umber / spice	334020   burgundy / ruby	334017   sapphire / titan blue	334014   sapphire / teal	334018   emerald / chartreuse	334016   antique / amber
C1	331013   steel	331019   taupe	331015   spice	331020   ruby	331017   titan blue	331014   teal	331018   chartreuse	332016   amber

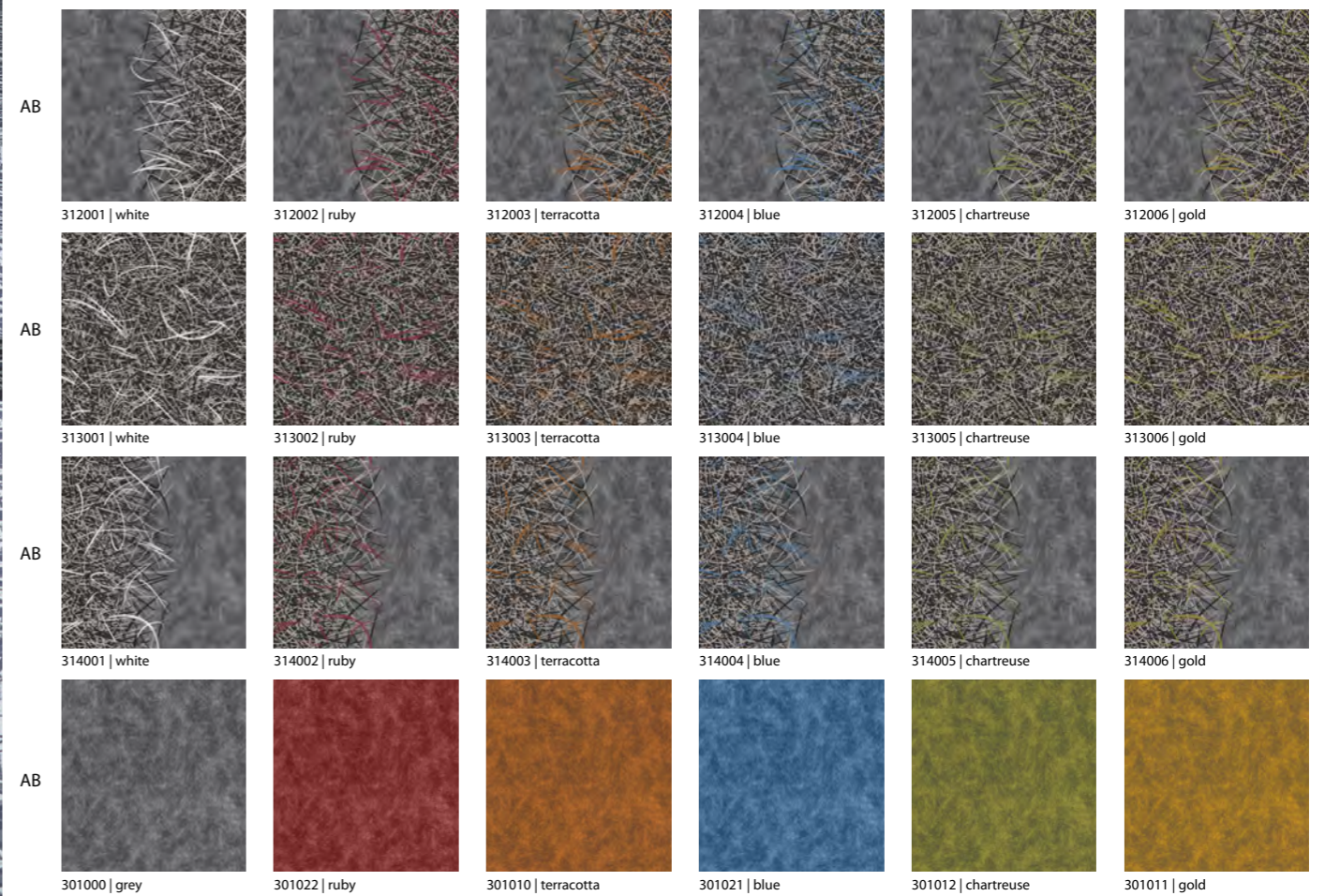
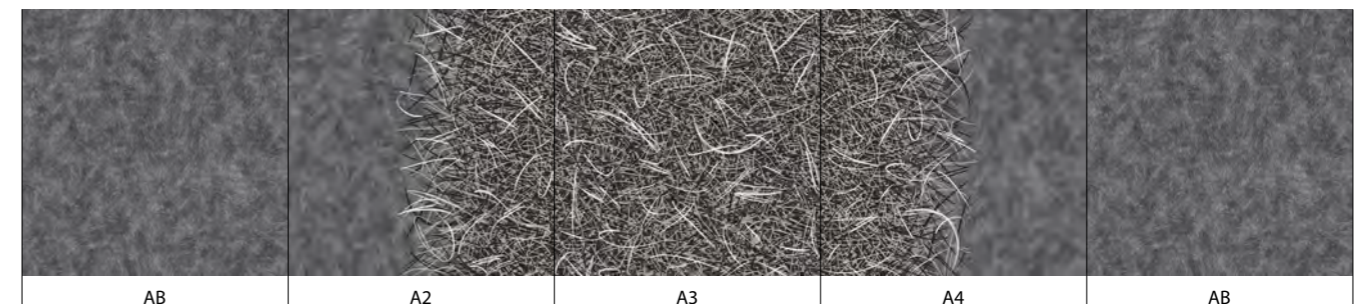
Piękno i siła natury wspólnie odnajdują porządek w chaosie.

Każdy element tego wzoru ma konkretną rolę, cel i funkcję. Rozwijające się połączenia tworzą relacje pomiędzy chaosem i spokojem, wprowadzając równowagę i możliwość wyboru.

**„UPORZĄDKOWANY CHAOS  
POLNEGO WIATRU„**

PHILIPPE STARCK

Vortex to system elementów zaprojektowanych tak, aby zmienić nasz sposób postrzegania przestrzeni. Jest wyrazistym i intrygującym rozwiązaniem podłogowym zarówno do małych jak i dużych powierzchni ze wzorem ze swobodnie przeplatającymi się motywami, które uwzględniają kontrast pomiędzy wielkoformatowym wzorem i na wpół gładką fakturą. Vortex dostępny jest w 6 wyrazistych wersjach kolorystycznych.





### Specyfikacja techniczna

Flotex BY STARCK spełnia wymogi normy ISO 1307

		<b>Rolka</b>
	Grubość całkowita	ISO 1765 4,3 mm
	Wysokość runa	2,0 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 685 Klasa 33
	Szerokość rolki	2,0 m
	Długość rolki	30 mb
	Waga całkowita	ISO 8543 1800 g/ m <sup>2</sup>
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN 434 (ISO 23999) ≤ 0,20 %
	Klasa komfortu	EN 1307 LC 1
	Budowa runa	100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02 ≥ 6
	Antypoślizgowość	DIN 51130 Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu Mokry - niskie ryzyko poślizgu
	Podłoże	PVC + włókno szklane
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> = 20 dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Szczelność	EN 1307 zał. G Wodoodporna
	Środowisko naturalne	
	CRU	Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Jakość powietrza w budynku	Produkcja wykładzin Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych. Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą ISO 16000-9; po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.
	SKA	Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
	Sposób instalacji	Kierunkowo

Kolekcja Flotex BY STARCK spełnia wymogi normy EN 14041



	Reakcja na ogień	EN 13501 B <sub>fl</sub> -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893 DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302 0,048 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

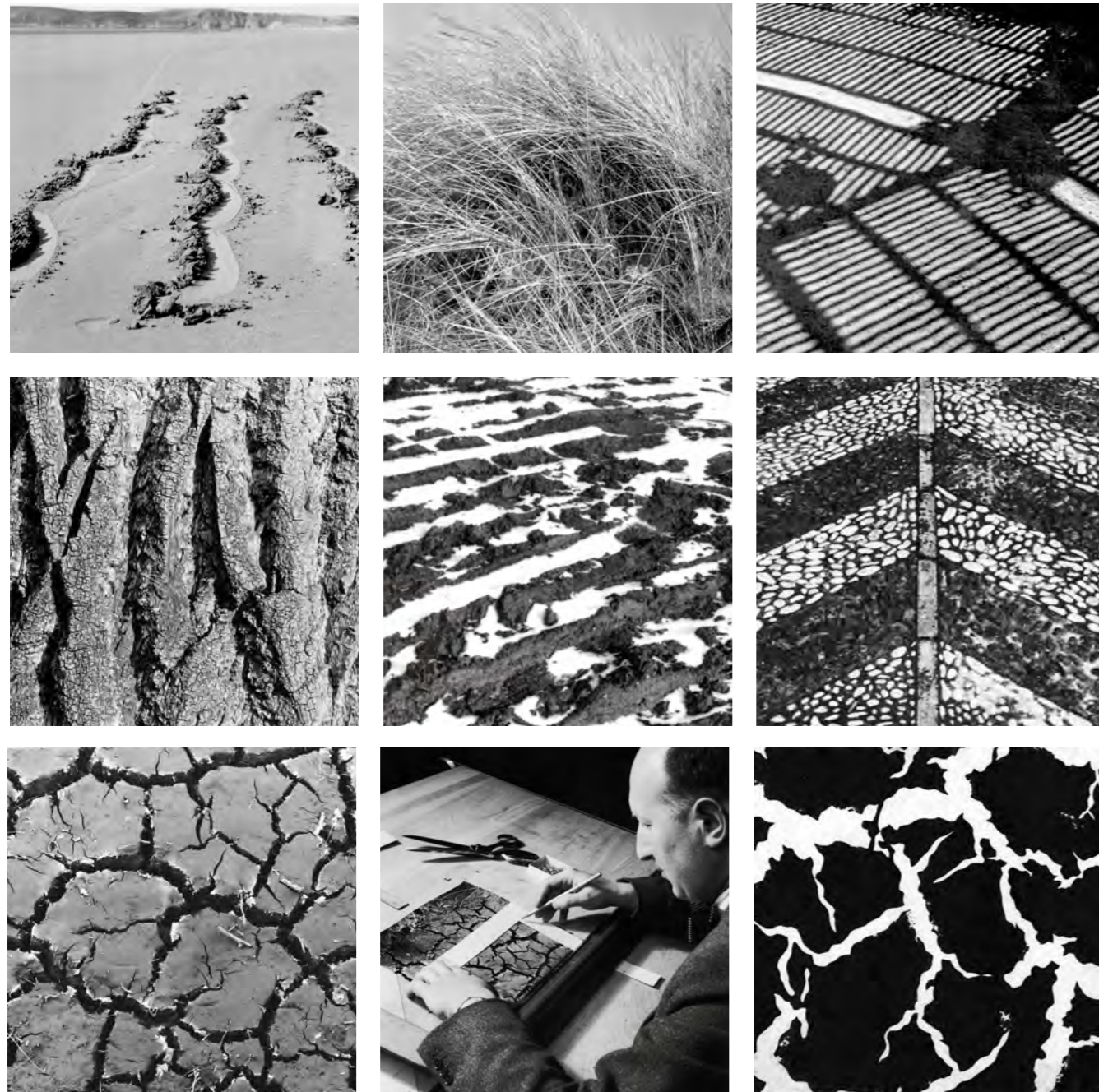
Zalecany klej: 640 Eurostar Special

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.



# TIBOR

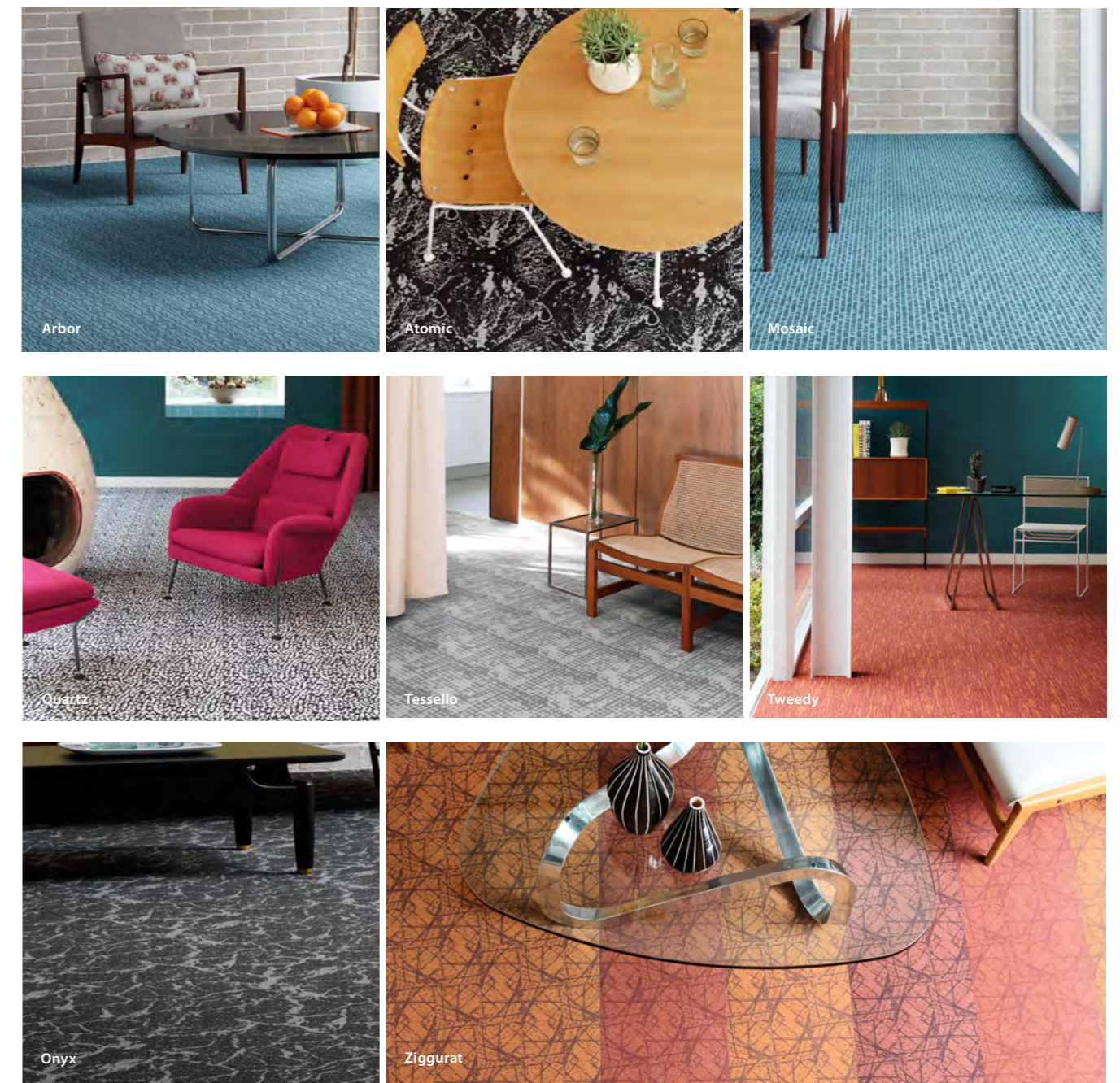
ORIGINAL SINCE 1946



## flotex® tibor

Projektując nową, ekscytującą kolekcję Flotex, firma Forbo Flooring Systems nawiązała współpracę z legendarnym brytyjskim biurem projektowym Tibor. Tibor Reich, pionier wzornictwa tekstylnego i twórca firmy Tibor, był człowiekiem wyprzedzającym swoją epokę. Jego niesamowite wzory pochodzą z lat pięćdziesiątych, ale równie dobrze mogłyby powstać wczoraj.

Gdyby żył dzisiaj, współpraca z Forbo sprawiłaby mu ogromną przyjemność. Na szczęście duch jego kreatywności żyje nadal w cieszącym się międzynarodową sławą archiwum w Victoria & Albert Museum i Międzynarodowym Archiwum Tkanin Uniwersytetu Leeds. Doskonałym nośnikiem dynamicznych wzorów Tibora jest właśnie Flotex. Frapujące pomysły słynnego projektanta ożywają dzięki nowoczesnej technologii druku cyfrowego.



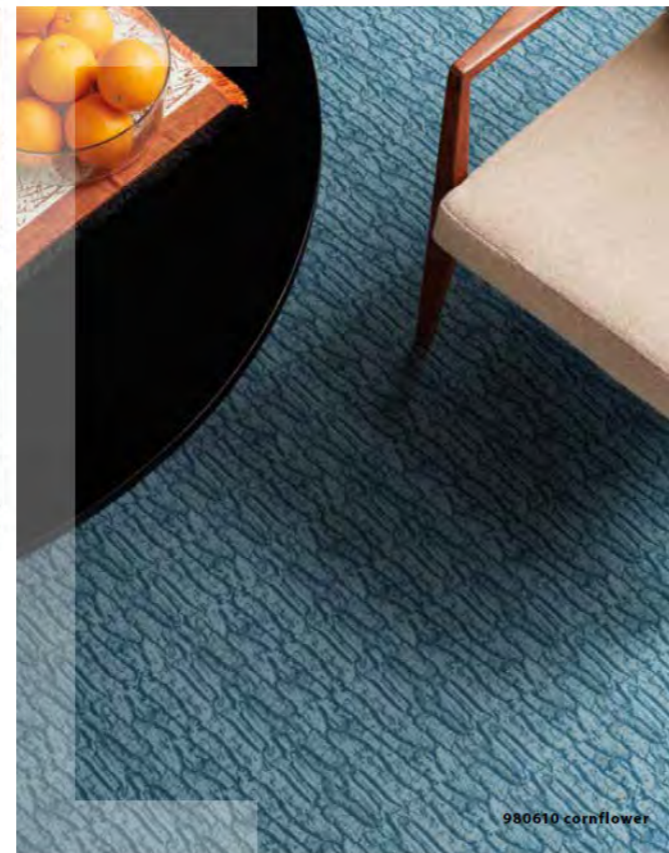


# flotex® tibor

## arbor

Tak jak w przypadku wszystkich wzorów Tibora z kolekcji Fotexur, punktem wyjścia dla tego wzoru było ostre czarno-białe zdjęcie zrobione przez samego projektanta.

Przedstawia ono szorstką, pręgowaną korę dębu o surowej fakturze, co stanowi doskonale tło dla różnorodnych kolorowych wzorów.



# flotex® tibor

## atomic

**Stworzony na podstawie zdjęcia struktury atomu, wzór ten symbolizuje okres znany pod nazwą Ery Atomu.**

Jest częścią linii Colatomic wprowadzonej w roku 1960 i odzwierciedla zainteresowania Tibora obejmujące zarówno kolor, jak i fakturę.

Widać w nim również wpływ Ekspresjonizmu Abstrakcyjnego, który był wówczas bardzo popularny w kręgach artystycznych.



980803 | monochrome



980801 | raspberry



980804 | aqua



980802 | saffron



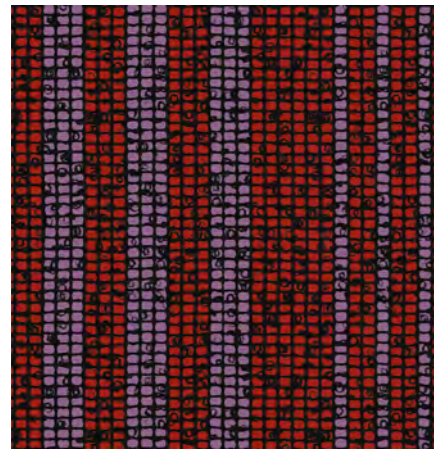
Tibor Atomic 980803 | monochrome

# flotex® tibor

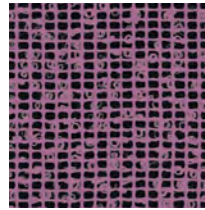
## mosaic

Tibor często wykorzystywał w swoich splotach „fantazyjne przędze” o bogatej fakturze, aby stworzyć efekt „namacalności”. Na potrzeby tego wzoru, wykonał zdjęcie surowej tkaniny z przędzy typu slub. Jednorodność splotu kontrastuje przyjemnie z przypadkowymi oczkami.

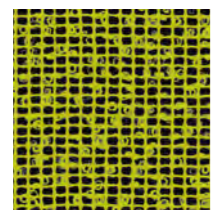
Dopasowane paski dostępne są w dwóch połączeniach kolorystycznych.



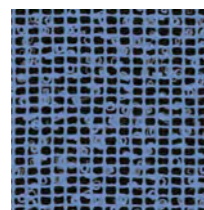
980412 raspberry stripe



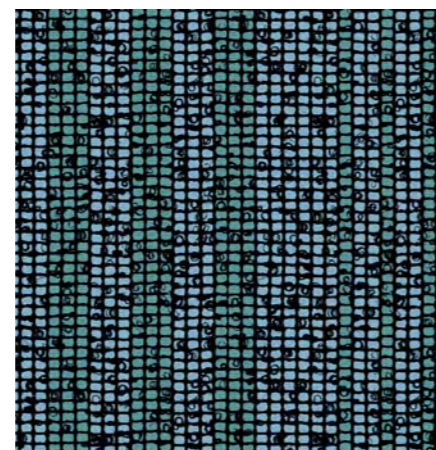
980403 | raspberry



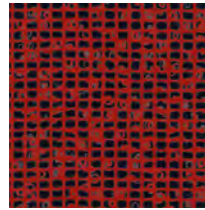
980409 | citron



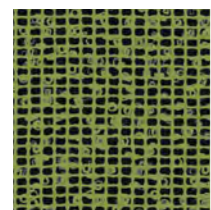
980402 | cornflower



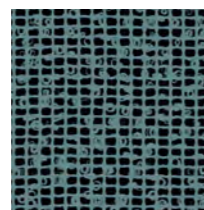
980411 | marine stripe



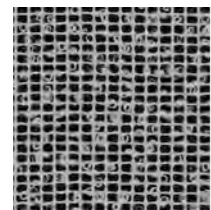
980407 | tomato



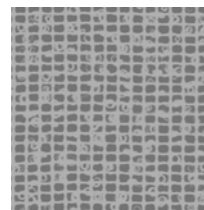
980404 | lime



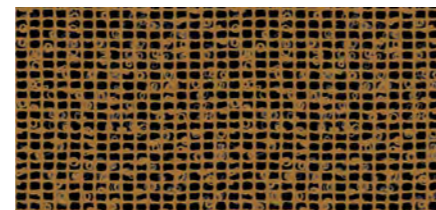
980406 | aqua



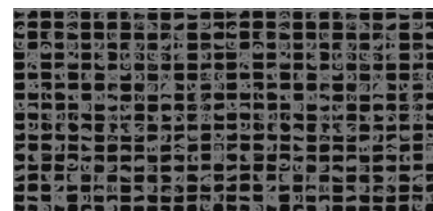
980405 | monochrome



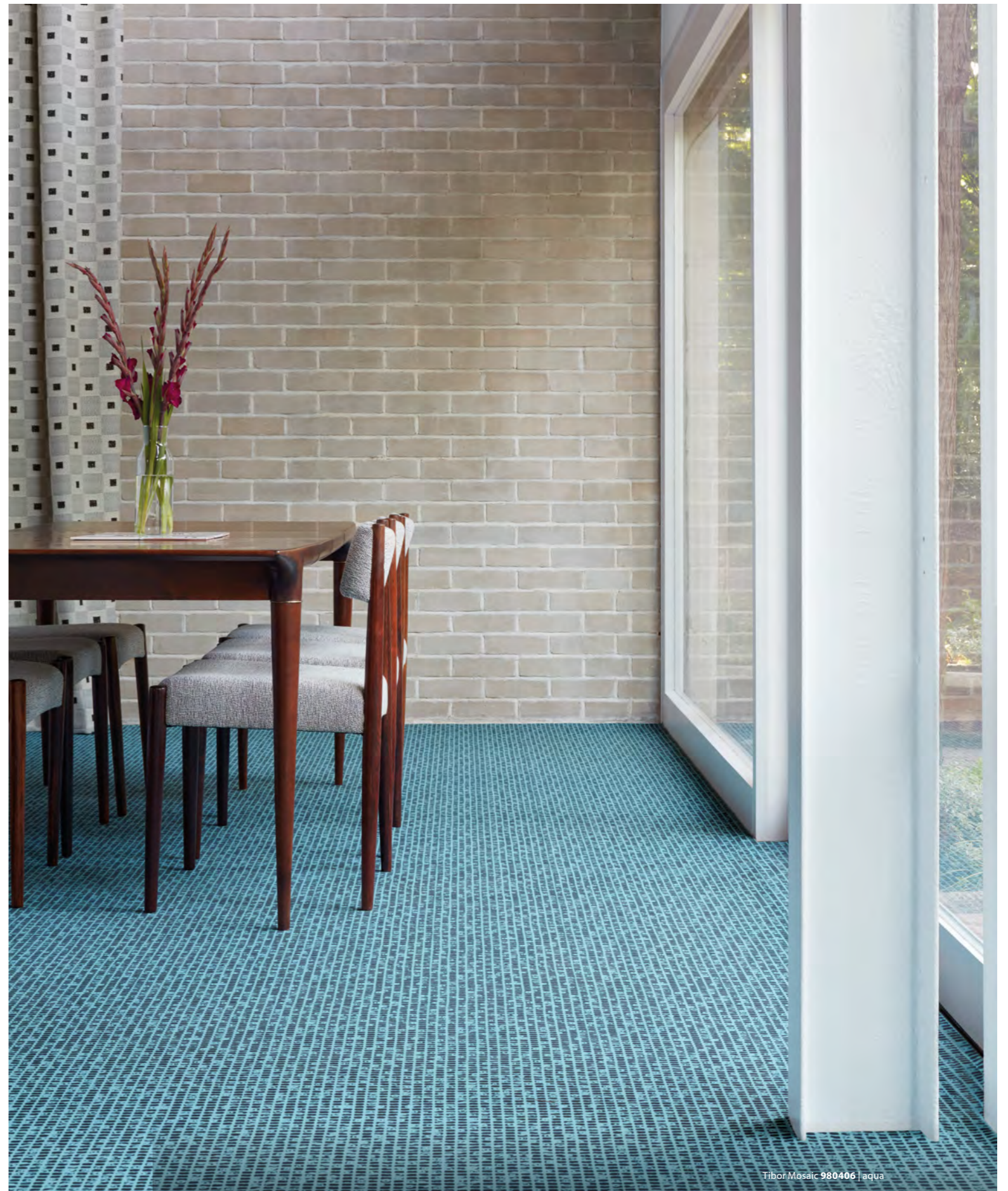
980408 | stone



980410 | saffron



980401 | pewter



Tibor Mosaic 980406 | aqua

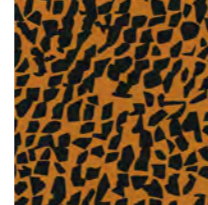
Natura była dla Tibora bardzo ważnym źródłem inspiracji i częstym tematem zdjęć. Wzór odzwierciedla ziarnistą fakturę skał i kamieni.



Tibor Quartz 980101 | black



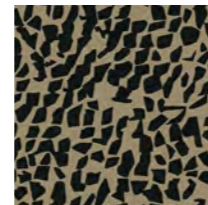
980106 | cornflower



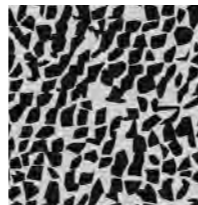
980105 | orange



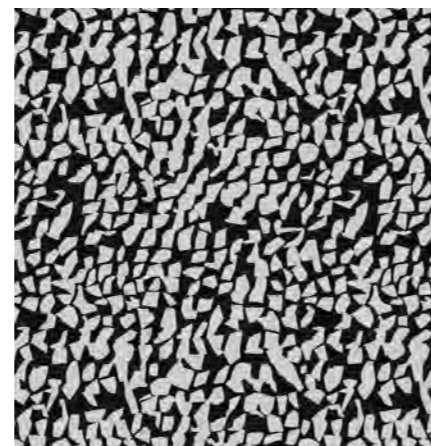
980103 | saffron



980102 | camel



980104 | white



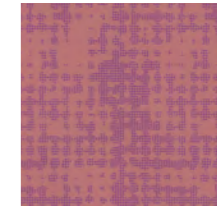
980101 | black



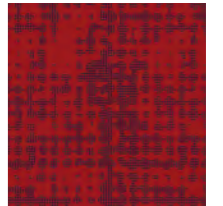
Ten pomysłowy wzór Tibora składa się z dwóch wyraźnych warstw - delikatnej siatki w tle i, nałożonego na nią, rozproszonego, mocniejszego wzoru. Jest uporządkowany, ale i swobodny, a jego subtelna faktura przekłada się na bardzo efektowny wzór wykładziny.



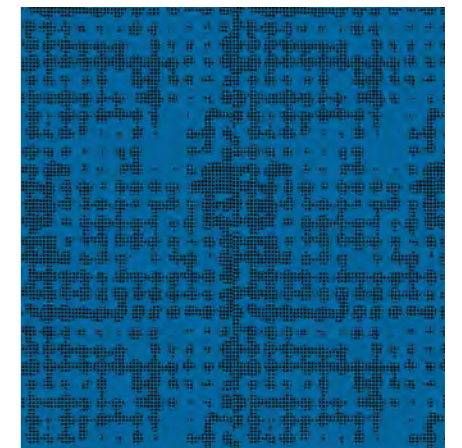
Tibor Tessello 980305 | ice



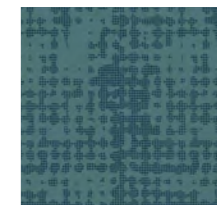
980308 | fuschia



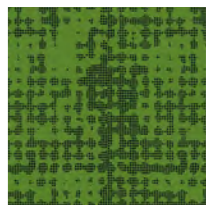
980304 | tomato



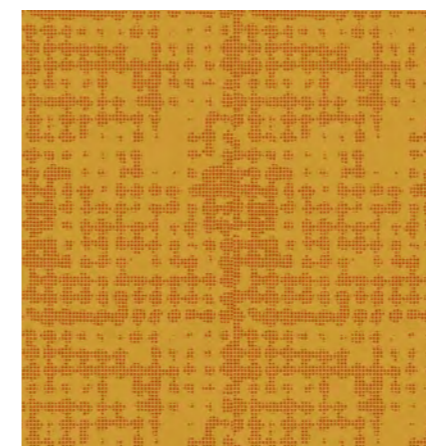
980306 | marine



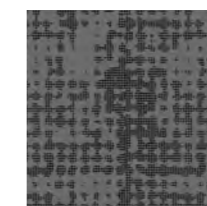
980302 | aqua



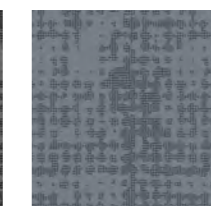
980303 | lime



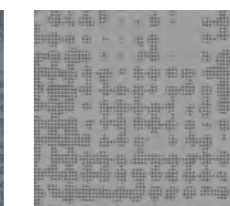
980307 | saffron



980301 | pewter



980305 | ice



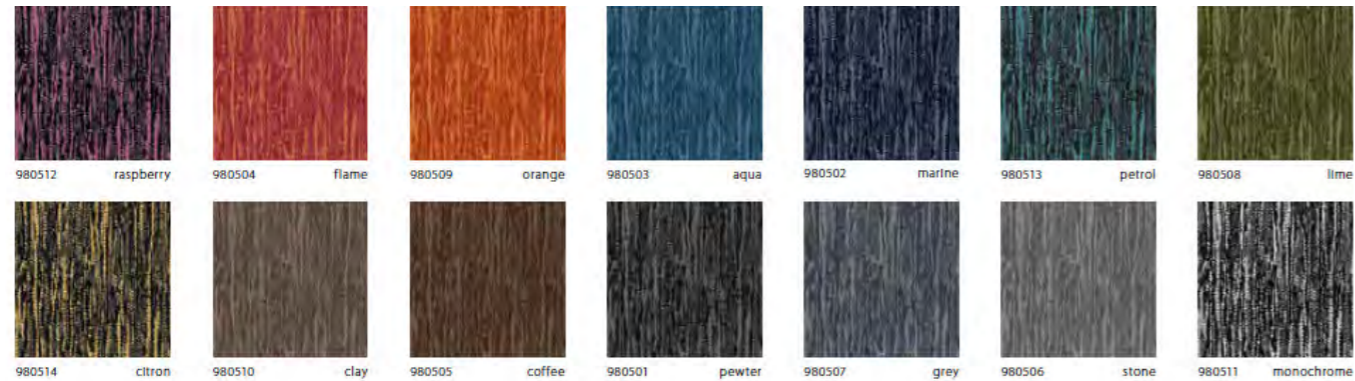
980309 | stone



980310 | taupe

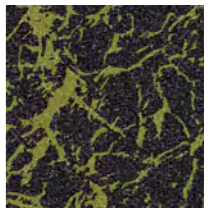
Tibor był wyjątkowym projektantem tekstyliów, ponieważ tworzył wzory zarówno drukowane jak i tkane.

Ten wzór został zainspirowany zdjęciem jednego z jego najłynniejszych splotów Deep Texture, gdzie użyto nieregularnych przędz typu slub, aby stworzyć przyjemną w dotyku tkaninę o różnorodnej i głębokiej fakturze.

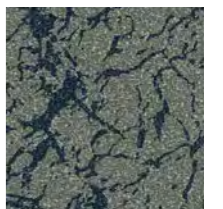


Chociaż ten wzór przypomina marmur, w rzeczywistości został zainspirowany fotografią spękanego błota w korycie rzeki obok Tibora»s Clifford Mill. To jeden z najłynniejszych projektów Fotexur, pierwotnie był używany do tkanego dywanu o nazwie Padua, a teraz jest ponownie używany do dekoracyjnych podłóg Flotex.

Wariacja kolorystyczna uzupełnia się w parach, jasna i ciemna.



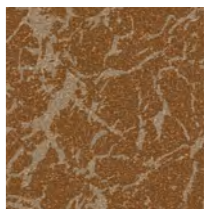
980701 | lime



980710 | moss

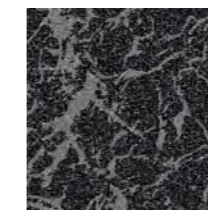


980712 | clay

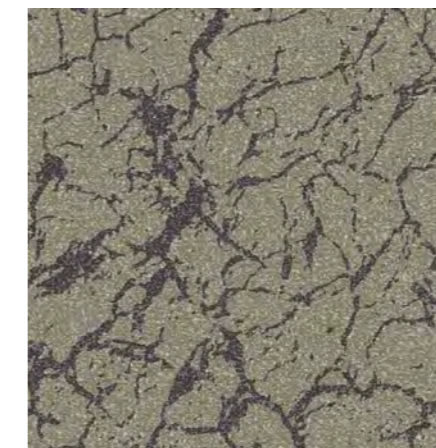


980706 | honey

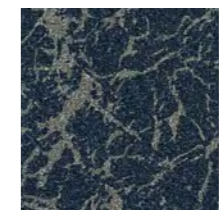
Tibor Onyx 980702 | pewter



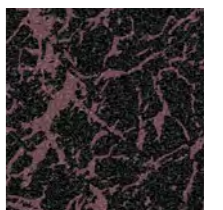
980702 | pewter



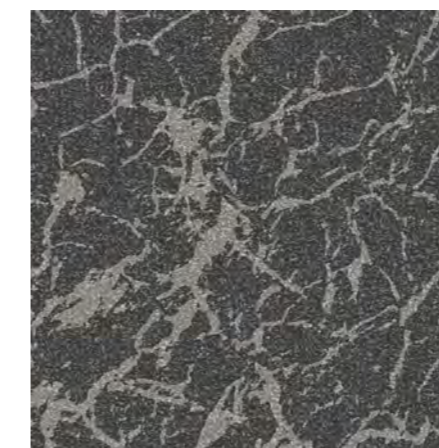
980711 | taupe



980704 | marine



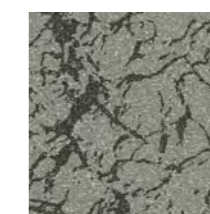
980707 | mauve



980703 | grey



980708 | smoke



980709 | stone



980705 | heather

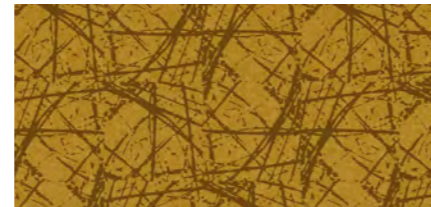
Ten słynny wzór z kolekcji Fotexur, skupiający się na fakturze i kresce, zainspirowało zdjęcie żdźbeł słomy wykonane przez Tibora.

Zdjęcie zostało wykonane w świetle wiosennego słońca, aby nadać mu ostrości, a projekt celowo podkreśla kontrasty światła i cienia.

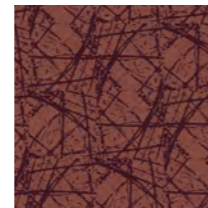
Dopasowane szerokie pasy dostępne są w dwóch połączeniach kolorystycznych.



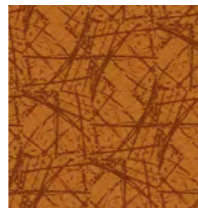
Tibor Ziggurat 980209 | autumn stripe



980211 | saffron



980203 | rust



980207 | marigold



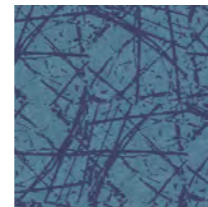
980209 | autumn stripe



980206 | aqua



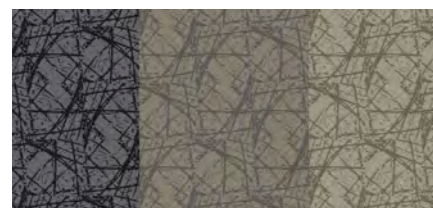
980202 | teal



980208 | marine



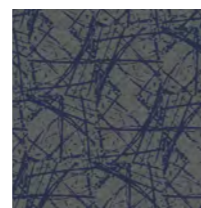
980210 | taupe



980212 | grey stripe



980201 | lead



980205 | gunmental



980204 | raspberry

## Specyfikacja techniczna

Flotex Tibor spełnia wymogi normy ISO 1307



Rolka		
Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm
Wysokość runa		2,0 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN 685	Klasa 33
Szerokość rolki		2,0 m
Długość rolki		30 mb (mniej łączeń)
Waga całkowita	ISO 8543	1800 g/ m <sup>2</sup>
Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN 434 (ISO 23999)	≤ 0,20 %
Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli
Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A	r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.
Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
Klasa antypoślizgowości	UK SRG pendulum	Suchy - bardzo mały poślizg Mokry - mały poślizg
<b>Budowa runa</b>		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m <sup>2</sup>
<b>Podłoże</b>		PVC + włókno szklane
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 21 dB
Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
Szczelność	EN 1307 zał. G	Tak
Środowisko naturalne		Surowce wykorzystywane do produkcji wykładzin Flotex mają niską zawartość VOC; Produkcja wykładziny Flotex w rolce odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych. Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii"
CRI		
<b>Jakość powietrza w budynku</b>		Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK
<b>SKA</b>		Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.
Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne
<b>Sposób instalacji</b>		Kierunkowo
<b>Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041</b>		
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>s1</sub> - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302	0,048 m <sup>2</sup> K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe



Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

Zalecany klej: 640 Eurostar Special

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.



## SHOWROOM FORBO W WARSZAWIE

**Showroom Forbo, zlokalizowany w Hali Koszyki w Warszawie, to miejsce stworzone dla architektów, projektantów wnętrz oraz inwestorów, którzy poszukują odpowiedniego rozwiązania podłogowego.**

W jednym miejscu można zapoznać się z najszerszą na rynku ofertą wykładzin obiektowych: płytek dywanowych Tessera, paneli LVT Allura, naturalnej podłogi Marmoleum czy wykładzin flokowanych Flotex.

Przestrzeń podłogową tworzą unikatowe aranżacje z kolekcji Forbo, które powstały we współpracy z architektami i projektantami.





FLOTEX wykładzina flokowana (2.2021)

Forbo Flooring Systems, część szwajcarskiej Grupy Forbo, oferuje pełną gamę wykładzin do zastosowań domowych i obiektowych. Wysokiej jakości elastyczne wykładziny linoleum, PVC, dywanowe łączą w sobie funkcjonalność, kolorystykę i wzornictwo – tworząc gotowe rozwiązania do każdego pomieszczenia.

**Biuro:**

Forbo Flooring Polska  
ul. Jeleniogórska 16  
60-179 Poznań, Polska  
Telefon: +48 61 862 13 82  
E-mail: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)



creating better environments

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS

Flotex 110