

tessera®



WYKŁADZINY PĘTELKOWE

Płytki dywanowe o tradycyjnej budowie pętelkowej zaprojektowano z myślą o zachowaniu estetycznego wyglądu w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak korytarze i hote wejściowe. Teksturowana wykładzina pętelkowa to stylowy wygląd w połączeniu z wysoką jakością.



tessera® arran

tessera® atrium

tessera® barcode

tessera® create space 1

tessera® create space 2

tessera® diffusion

tessera® format

tessera® helix

tessera® inline

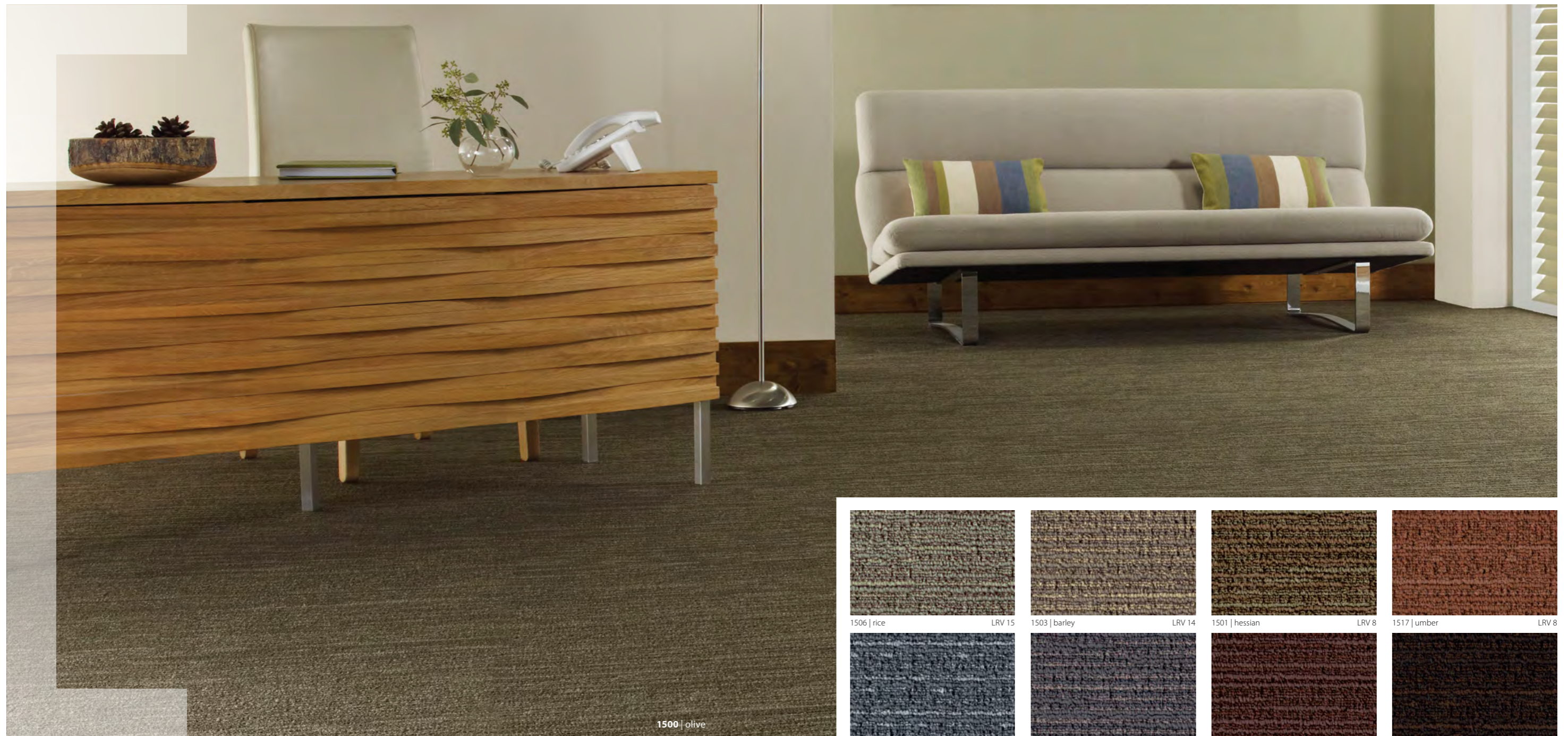
tessera® layout & outline

tessera® rippleweave²

tessera® teviot

tessera® weave

tessera® arran

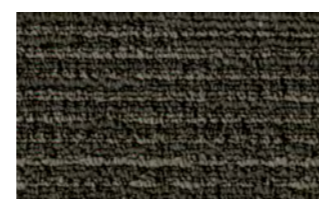


1500 | olive

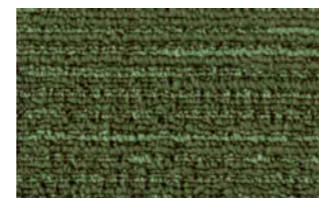
Tessera Arran to eleganckie płytki dywanowe zaprojektowane z myślą o budownictwie obiektowym. Linearny wzór Arran nadaje wnętrzom nowy wymiar, a różnej wysokości pętelki niepowtarzalną teksturę dodającą wykładzinie ciepła i miękkości.

Arran oferowany jest w 18 kolorach, od naturalnych po bardziej żywe tonacje, dopasowane do nowoczesnych wnętrz.

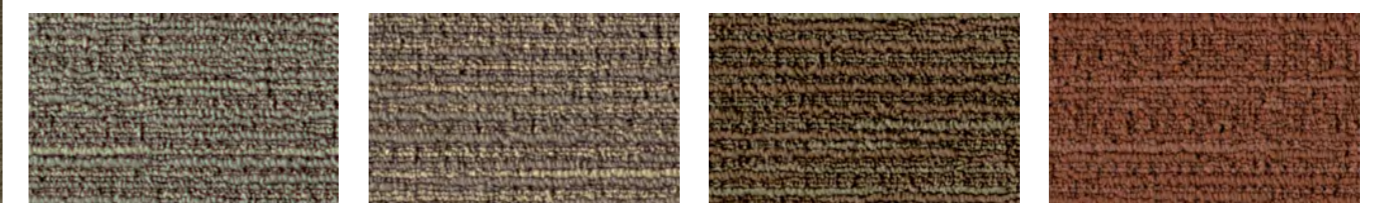
Każda płytka składa się ze starannie dobranych włókien barwionych na wskroś, co zapewnia trwałość kolorów nawet w miejscach niezwykle intensywnie i często pielęgnowanych.



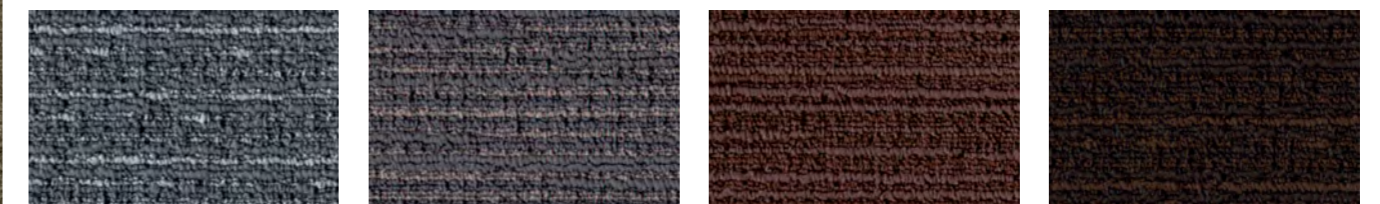
1500 | olive LRV 6



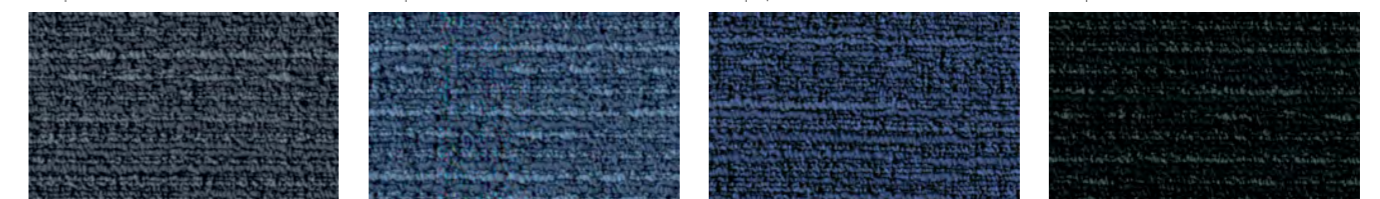
1504 | kiwi LRV 12



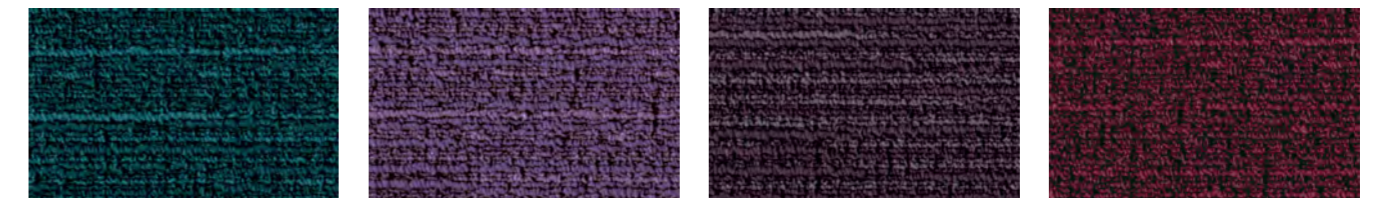
1506 | rice LRV 15 1503 | barley LRV 14 1501 | hessian LRV 8 1517 | umber LRV 8



1512 | dove LRV 11 1515 | latte LRV 10 1514 | espresso LRV 5 1511 | coffee LRV 2



1508 | mineral LRV 7 1505 | spa LRV 10 1502 | danube LRV 5 1509 | noir LRV 2



1507 | java LRV 4 1510 | heather LRV 7 1513 | thistle LRV 5 1516 | damask LRV 4

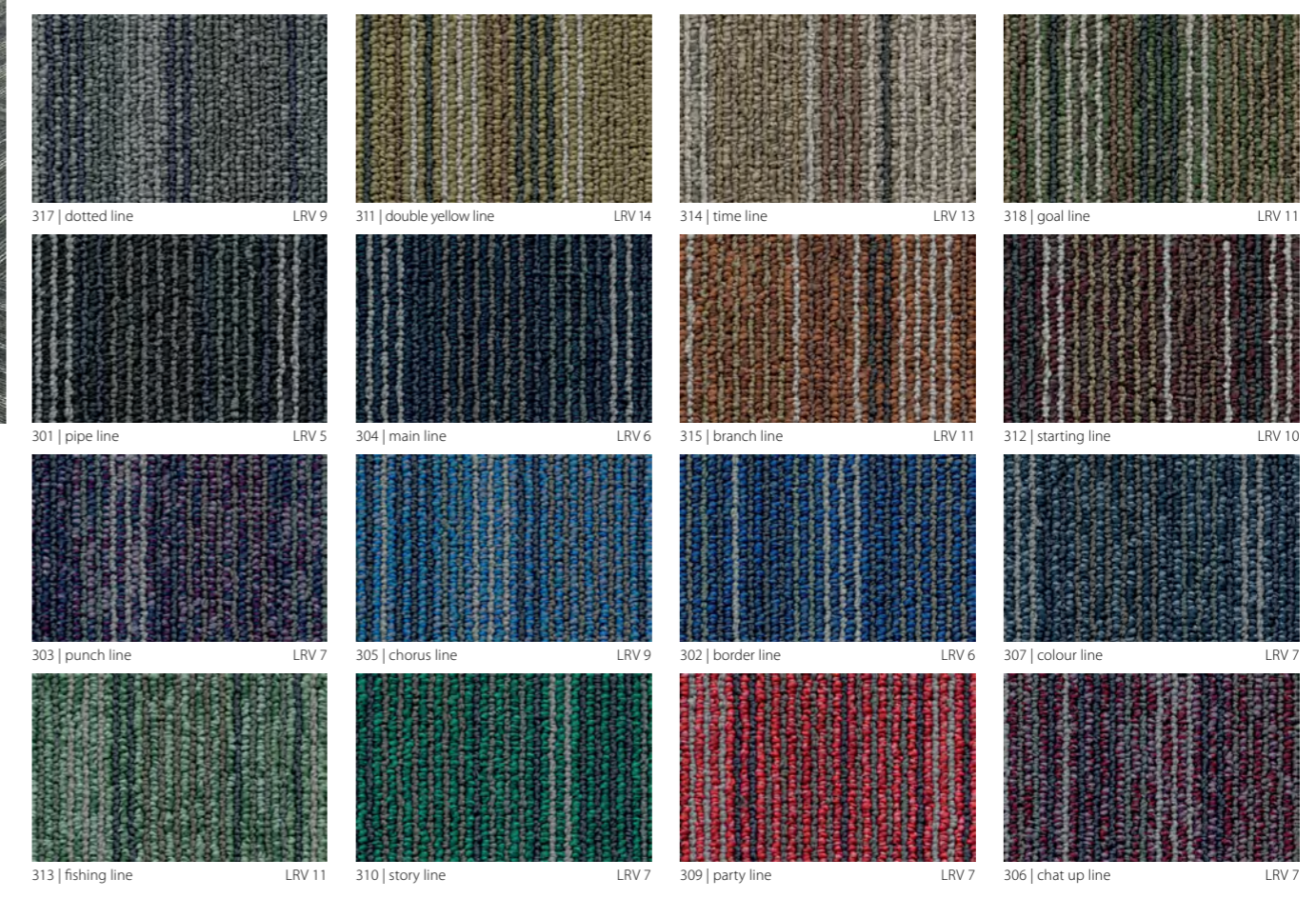


Płytki dywanowa o pęteli strukturalnej produkowana w 100% z PA.
24 kolory zaprojektowano z myślą o pomieszczeniach budownictwa obiektowego.

Starannie wyselekcjonowane kolory można ze sobą łączyć zwiększając
możliwości dekoracyjne oraz funkcjonalne, np. wyznaczanie ciągów
komunikacyjnych, tworzenie połączeń kontrastowych, itp.



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



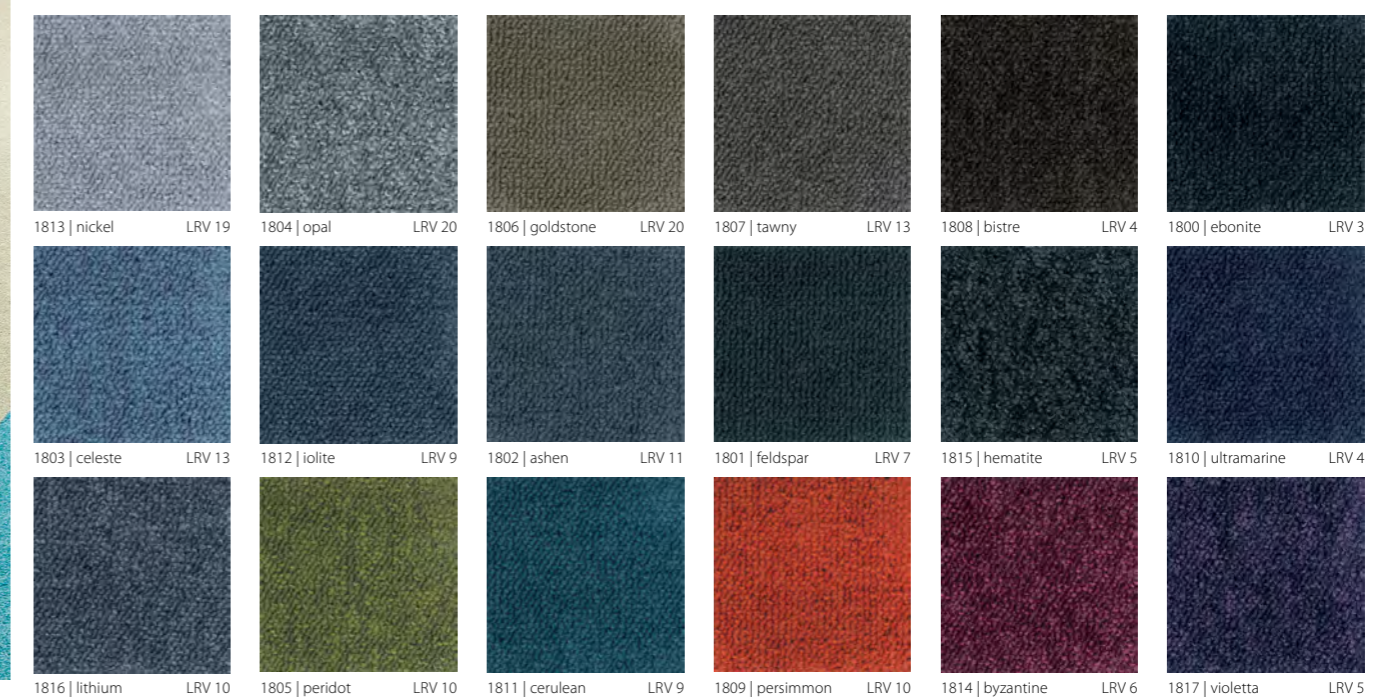
Barcode jest oferowany w 18 kolorach, o różnej tonacji i odcieniach. Barwione na wskroś włókna starannie wybrano i harmonijnie połączono tak, by wykładzina znalazła zastosowanie w wielu współczesnych wnętrzach.

Barcode może być instalowany w cegielkę, mozaikowo, 1/4 obrotu lub 1/4 cegielki.

tessera® create space 1



1800 | ebonite, 1813 | nickel, 1809 | persimmon, 1805 | peridot & 1811 | cerulean



Ciekawa kolorystycznie kolekcja 18 wzorów. Tessera Create Space 1 idealnie komponuje się w różnej wielkości wnętrzach podążając za najnowszymi trendami architektonicznymi.

tessera® create space 2



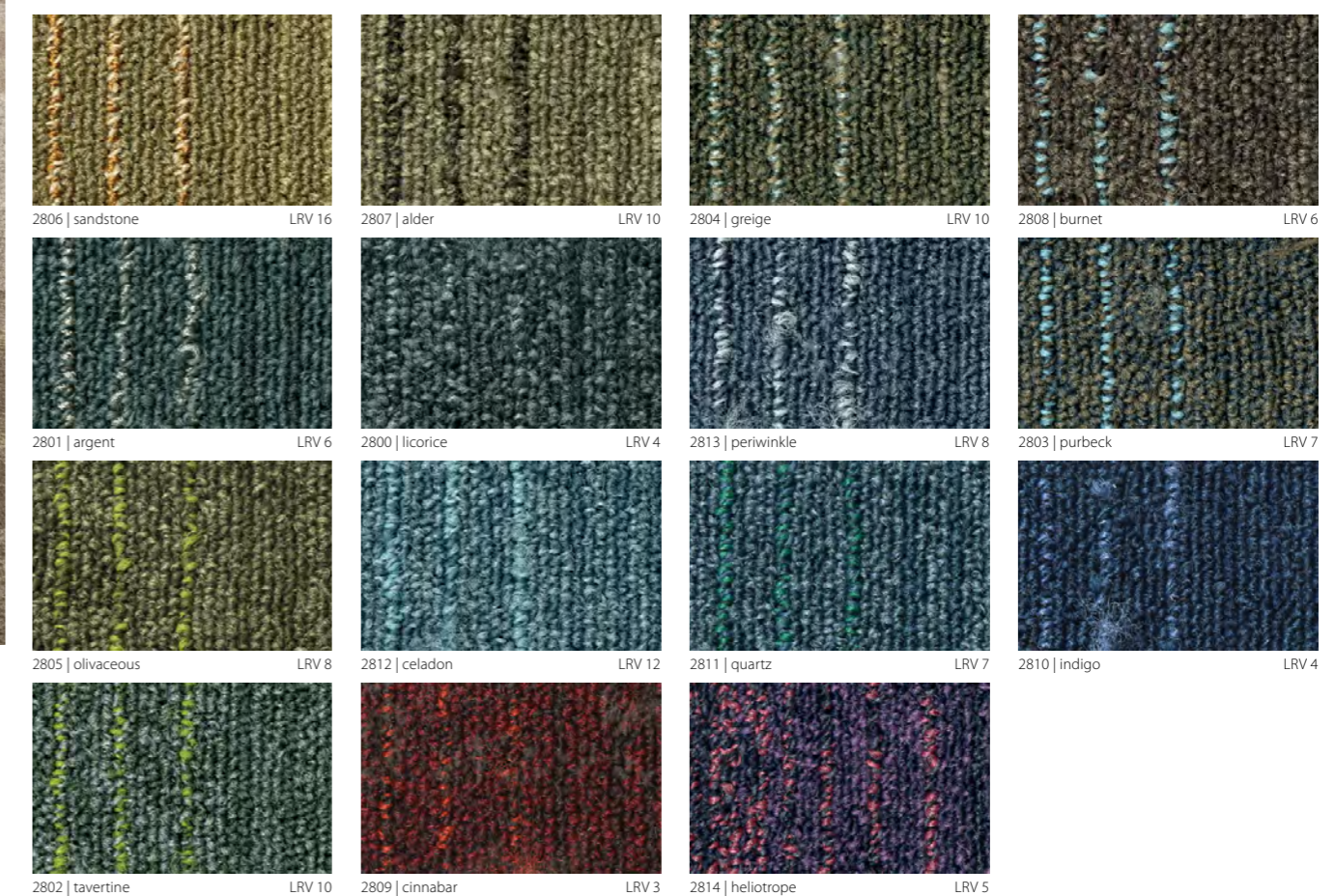
Create Space 2 2805 | olivaceous
Create Space 1 1805 | peridot

15 współczesnych, geometrycznych wzorów w kolekcji Create Space 2 dodaje każdemu wnętrzu stylowej elegancji.

Płytki Create Space 2 można instalować na wiele sposobów, nie ograniczając tym samym swobody w dekoracji pomieszczenia.



Bez kierunkowo Kierunkowo Mozaikowo Z przesunięciem

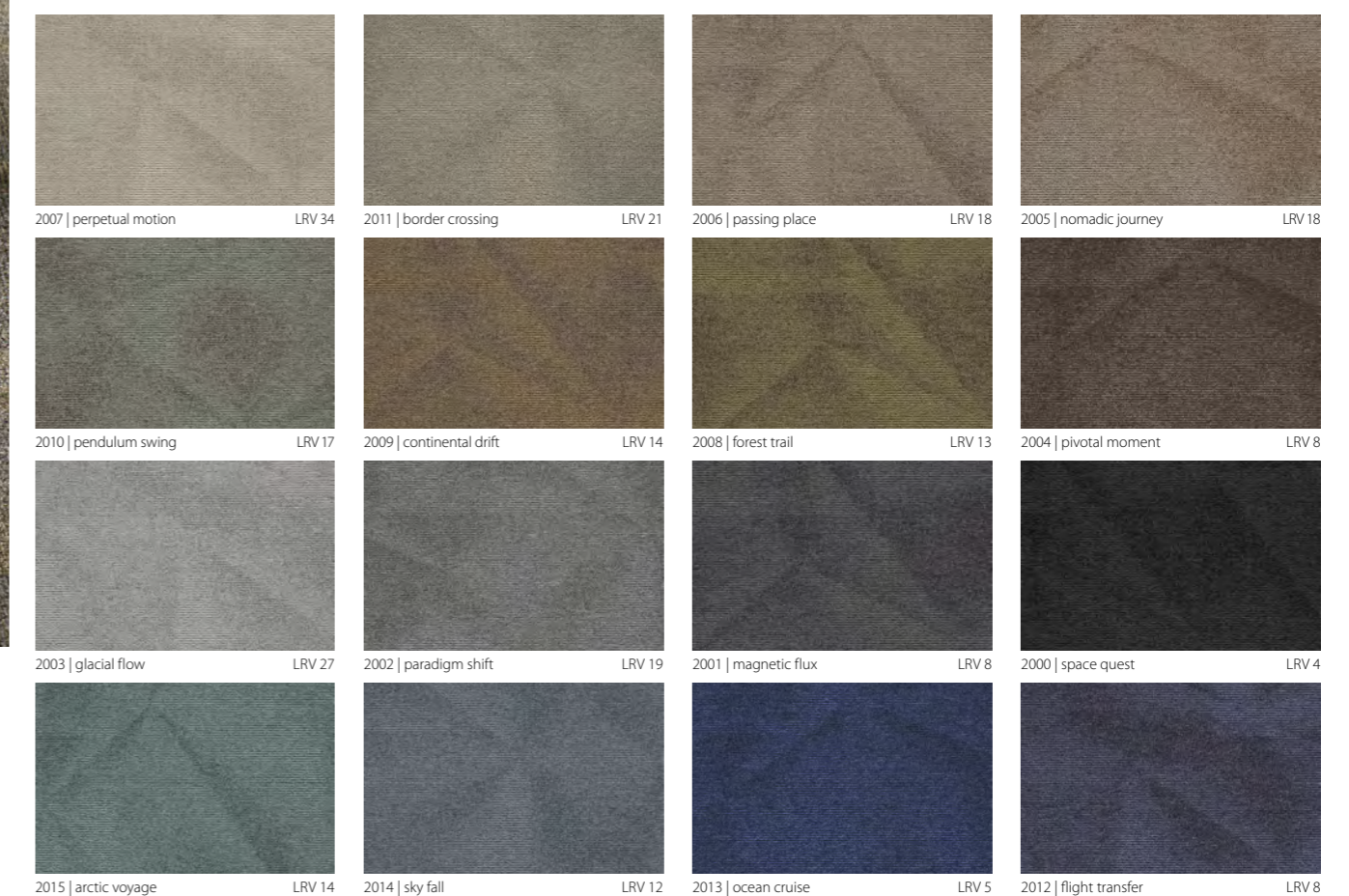


Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com



Tessera Diffusion to wykładzina o geometrycznym wzorze inspirowana strukturą kryształów. Cząstki kryształów są, w zależności od kolekcji, rozjaśniane i przyciemniane, tworząc interesujący i współczesny wzór na podłodze.

Tessera Diffusion to aż 16 odrębnych wzorów, od ciemnych do bardzo jasnych, o wysokim współczynniku odbicia światła.



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

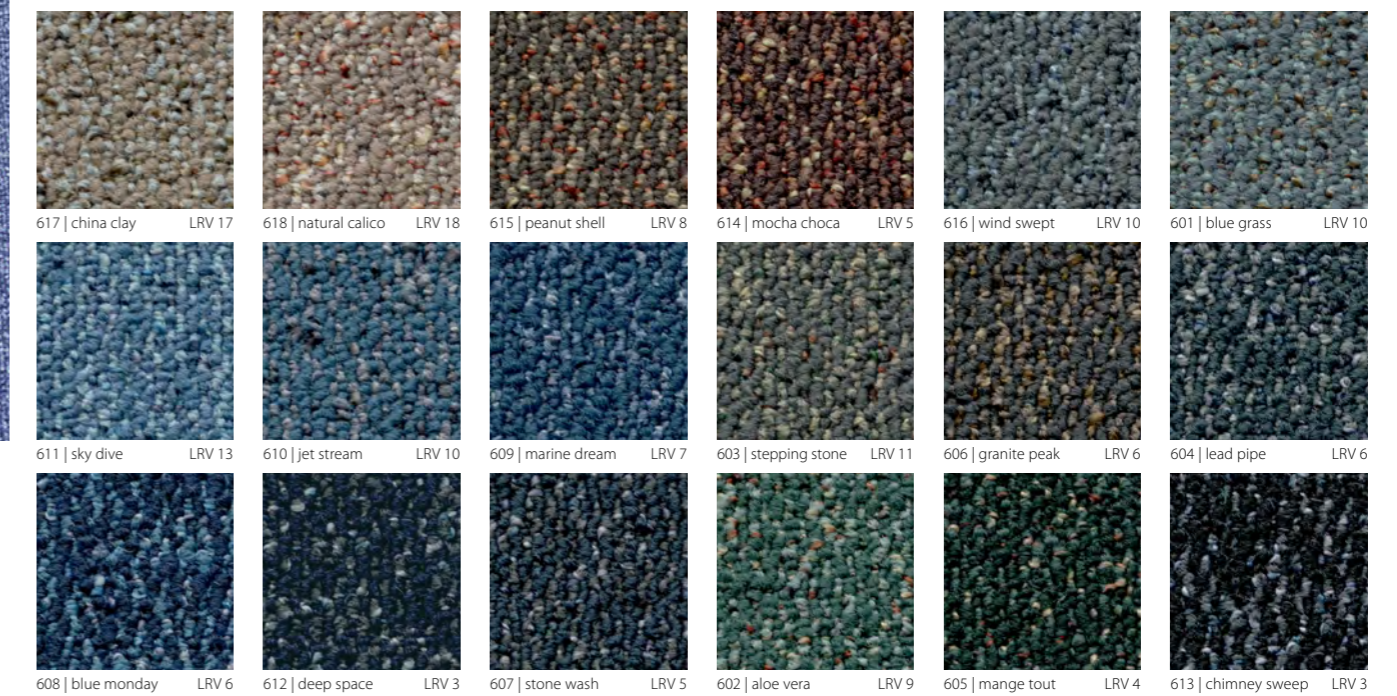
tessera® format

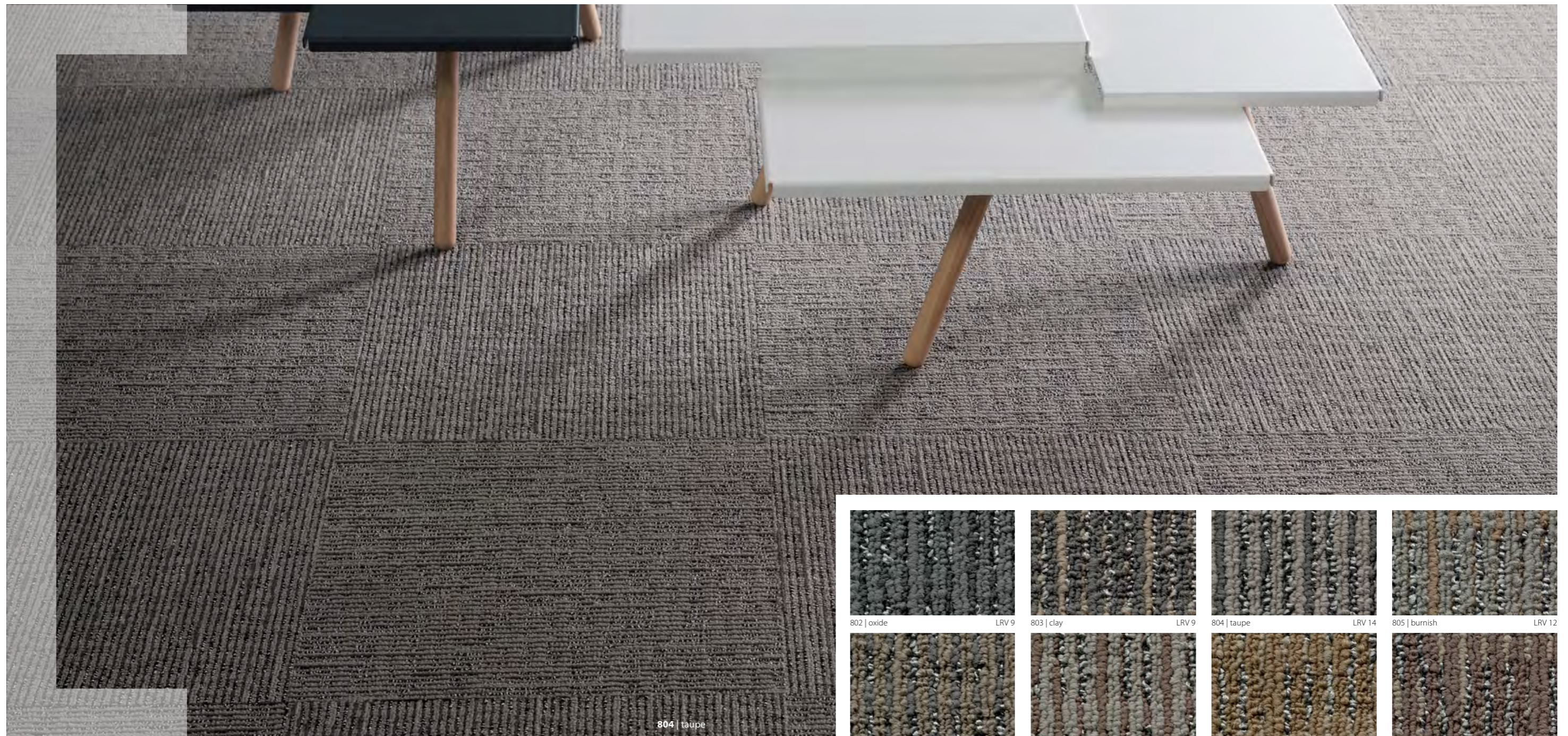


Wykładzina o wyróżniającym wzorze i współczesnej palecie 18 kolorów produkowana jest w nowoczesnej technologii tuftingu, dzięki czemu uzyskujemy bogatą i zwartą strukturę o estetycznym wyglądzie.

Wykładzina ta świetnie nadaje się do miejsc o dużym natężeniu ruchu, także o wzmożonym ruchu na kółkach. Jest ekonomicznym rozwiązaniem do pomieszczeń biurowych różnej wielkości.

Zawartość 80% włókien barwionych na wskroś, ich odporność na blaknięcie oraz intensywne czyszczenie sprawia, że Tessera Format jest niezwykle atrakcyjną propozycją do wszystkich miejsc narażonych na większe zabrudzenia. 20% włókien barwionych powierzchniowo daje subtelny efekt dekoracyjnych plamek, co wzbogaca wzór oraz zwiększa maskowanie brudu.





Użycie połyskujących 'metalicznych' włókien Antron® sprawia, że Tessera Helix jest bardzo ciekawą wykładziną, wyróżniającą się pętelkami o zróżnicowanej wysokości.

Niść nylonowa w srebrnym odcieniu jest zestawiona z barwionymi na wskroś włóknami Antron, dając współczesną paletę kolorów składającą się z szarości, beży i odcieni błękitu. Inspiracją dla tych 13 kolorów były materiały architektoniczne oraz barwy nowoczesnego krajobrazu urbanistycznego. Dzięki zaawansowanej technologii produkcji przy zastosowaniu nowoczesnej maszyny do tuftingu, Tessera Helix uzyskuje elegancki linearny wzór.



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

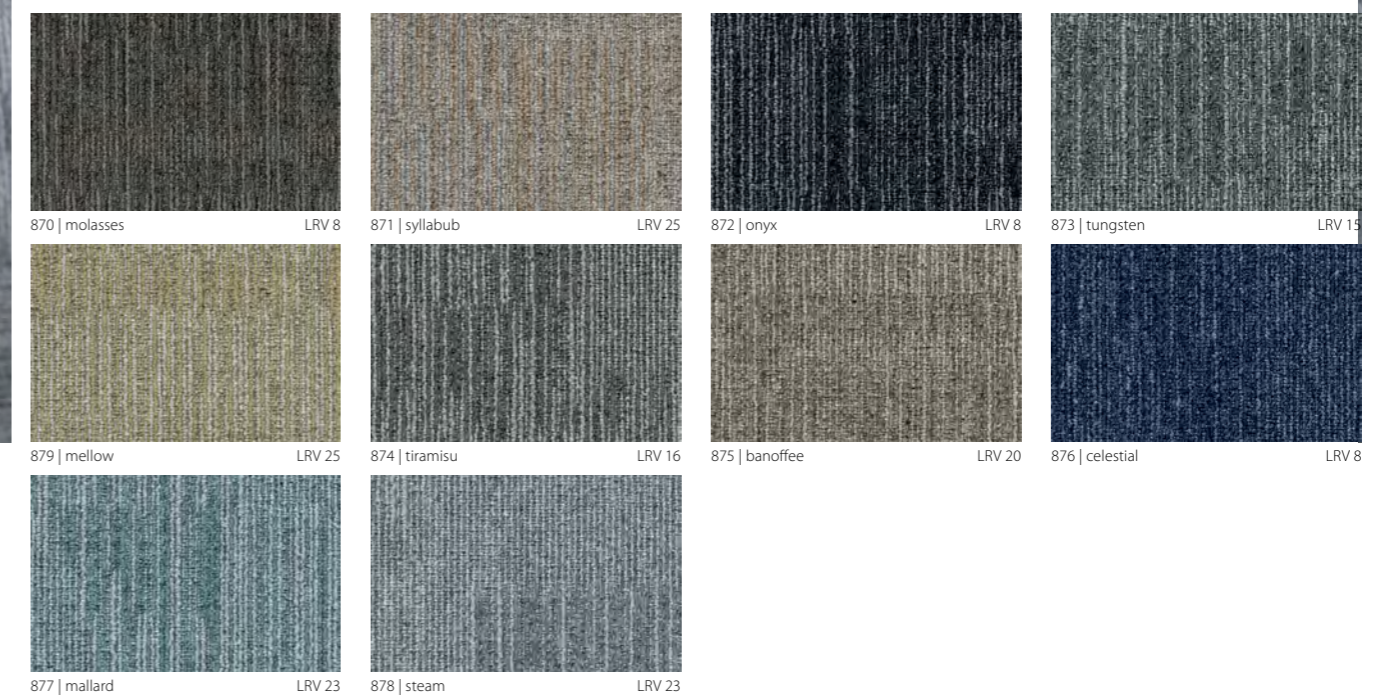
tessera® inline



Tessera Inline to kolekcja wykładzin dywanowych o pętlerce strukturalnej w linearnym wzorze. Kierowana jest głównie do segmentu biurowego, oferując coś więcej niż tylko gładki, konwencjonalny wzór.

Doskonale wygląda w połączeniu z innymi wzorami z kolekcji Tessera, szczególnie z gładkim wzorem Tessera Layout i Outline, Westbond, a także panelami LVT Allura Flex.

Ta 'złamana linearna struktura' oraz połączenie różnej wysokości pętelek nadaje całości niezwykle estetyczny i ciekawy wygląd.



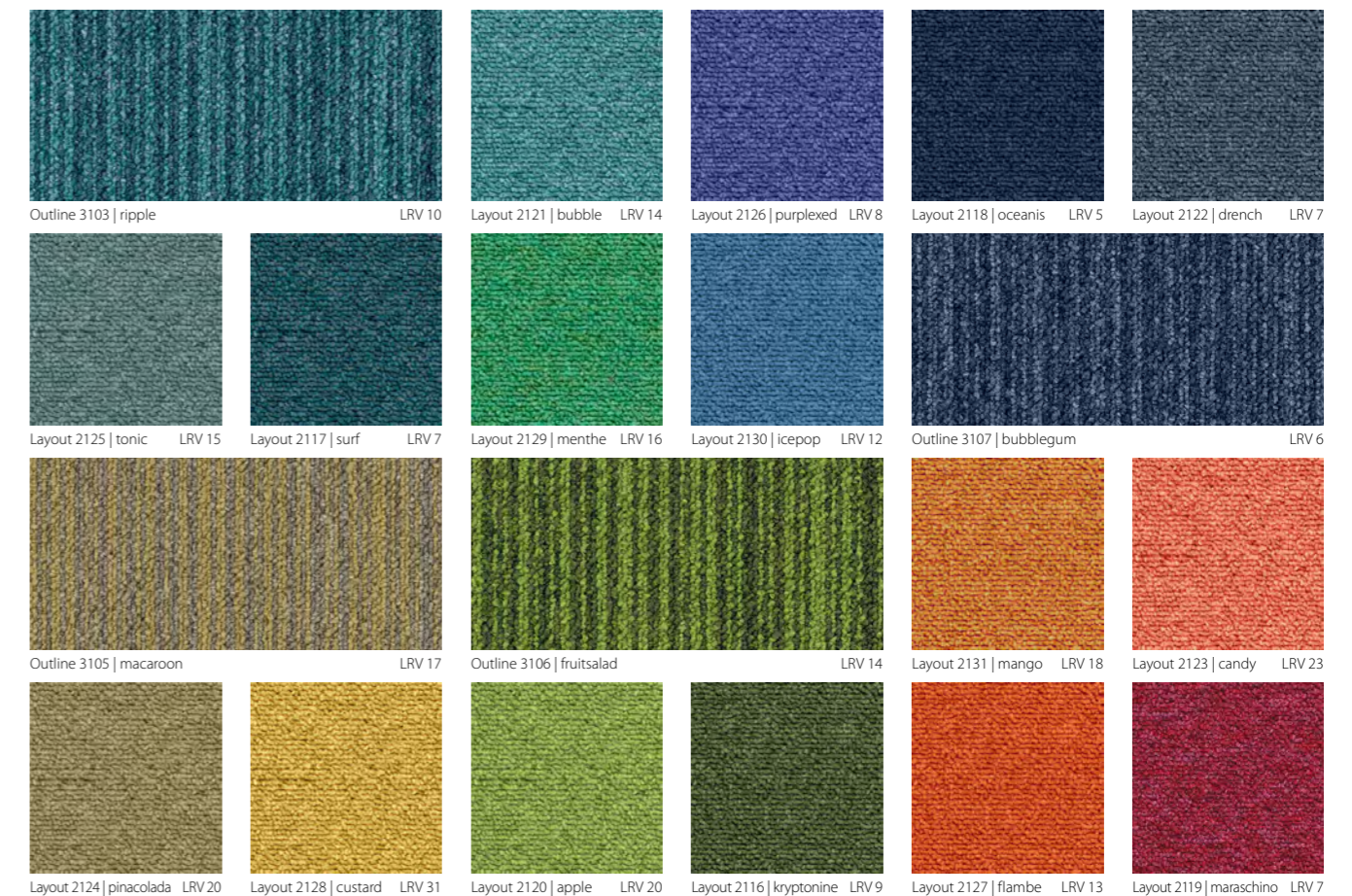
tessera[®] layout & outline

Tessera Layout i Outline to kolekcja płytek dywanowych o budowie pętłkowej w nowoczesnej gamie 32 kolorów oraz 8 linearnych wzorów skoordynowanych kolorystycznie z kolekcją Layout.

Kolekcja płytek dywanowych Layout dostępna w bardzo obszernej palecie 32 kolorów, od neutralnych po jasne, oferuje duże możliwości w projektowaniu. W zależności od charakteru wnętrza, płytki można układać w jednolity wzór lub dowolnie łączyć tworząc różnorodne zestawienia kolorystyczne.

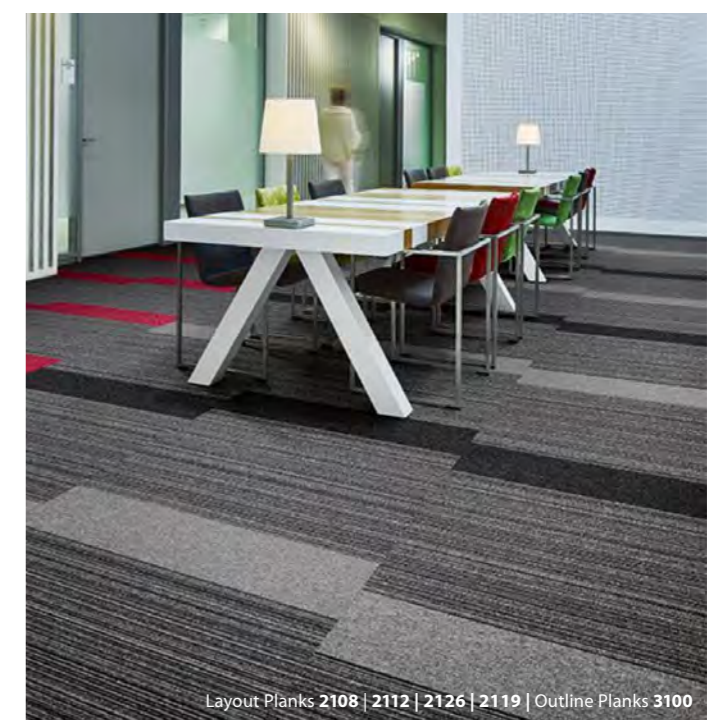


Outline (8 kolorów) to płytki o delikatnej teksturze i wyraźnym, linearnym wzorze w kolorach kolekcji Layout. Połączenie Layout i Outline umożliwia tworzenie na podłodze atrakcyjnych zestawień, wstawek i przejść na wykładzinie podkreślając charakter współczesnych środowisk biurowych.

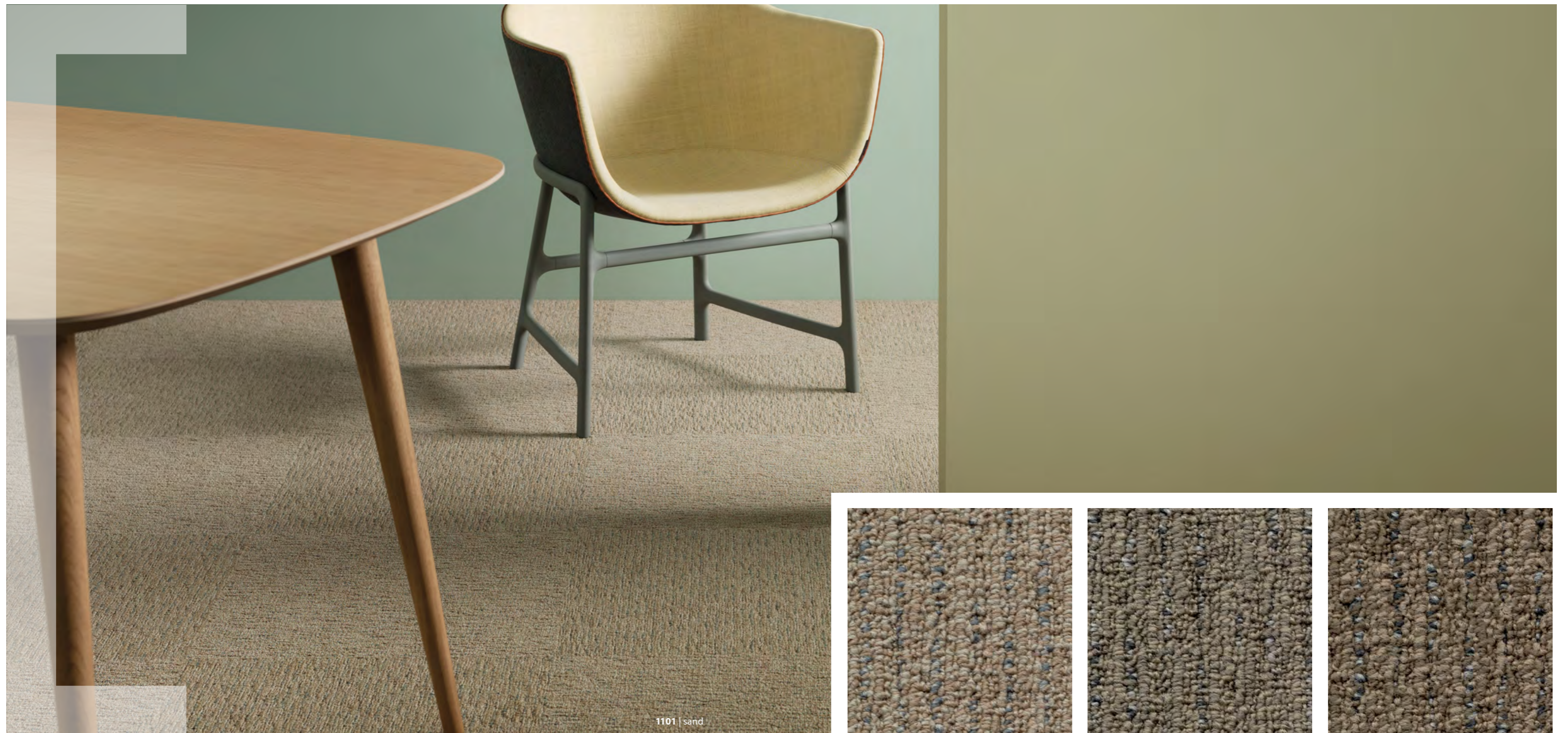


tessera layout & outline planks

NOWOŚĆ! 18 wzorów z kolekcji Tessera Layout & Outline jest dostępne również w formie paneli: 100 cm x 25 cm.

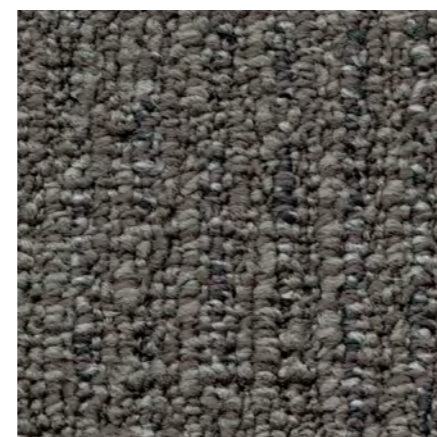


tessera® rippleweave²



Rippleweave² to kolekcja płytek dywanowych zaprojektowanych do pomieszczeń obiektowych, o niezwykle bogatej i eleganckiej teksturze.

Bogactwo tekstury Rippleweave zawdzięcza włóknom PA Antron® Lumena o różnej wysokości i w 100% barwionych na wskroś. Gramatura 950 g/m² sprawia, że płytki są wytrzymałe i estetyczne.



1104 | clay

LRV 9



1101 | sand

LRV 21



1102 | cobblestone

LRV 13



1103 | barnstone

LRV 12



1105 | mica

LRV 11



1106 | steel

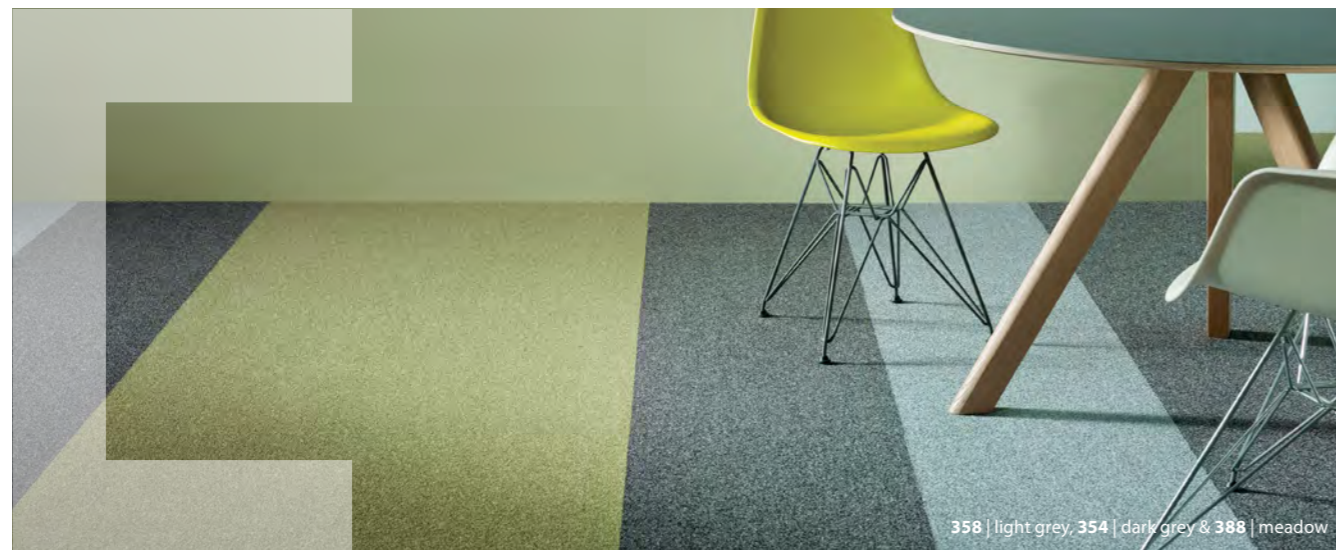
LRV 14



1107 | shale

LRV 7

tessera® teviot



Wykładzina Tessera Teviot to najczęściej wybierana i najbardziej popularna wykładzina pętelkowa w płytkach.

Świadczy o tym ponad 10 milionów metrów kwadratowych tej wykładziny zainstalowanych w budownictwie obiektowym. Nadaje się praktycznie do każdego pomieszczenia w budynku – wszędzie tam gdzie poszukiwane jest trwałe i estetyczne pokrycie modułowe. Wykładzina ta jest wytwarzana w 100% z włókna nylonowego Aquafil, jest trwała i odporna na zużycie. Jest doskonałym wyborem do miejsc o dużym natężeniu ruchu - zwłaszcza tam, gdzie występuje wzmożony ruch na kółkach.

- Dostępna w 48 nowoczesnych kolorach.
- Zawiera ponad 50% materiału pochodzącego z recyklingu.
- Spełnia wymogi SKA dla elastycznych wykładzin obiektowych.
- Posiada 10 lat gwarancji.
- Dostępna również na podłożu SOFTbac®



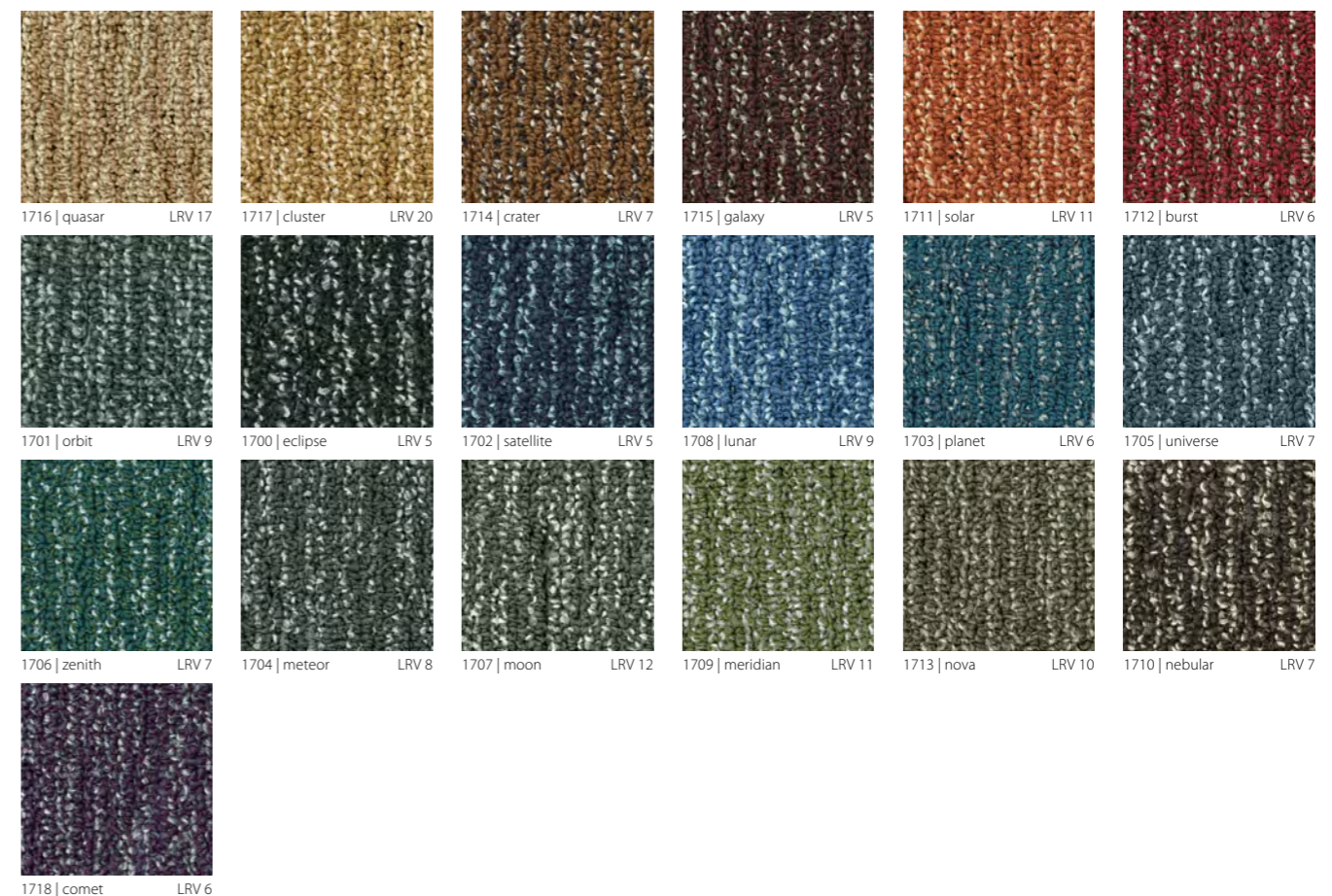
tessera® weave



Ta wszechstronna grupa produktów doskonale łączy właściwości dekoracyjne i funkcjonalne. Płytki Weave są praktycznym i niezwykle trwałym materiałem na podłogi o ciekawej fakturze uzyskanej dzięki zestawieniu kolorowych włókien o różnej wysokości.

Kolekcja Tessera Weave jest dostępna w 19 wersjach kolorystycznych i znajduje zastosowanie m.in. w budynkach użyteczności publicznej, rekreacyjnych oraz biurowych. Barwienie włókna w masie sprawia, że kolory nie blakną a możliwość instalacji wzdłuż, mozaikowo lub ¼ obrotu daje sporą swobodę dekoracyjną na podłodze.

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

















SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKŁADZINY **PĘTELKOWE**

tessera[®]

Specyfikacja techniczna

Tessera Arran spełnia wymagania normy EN 1307







Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	7,0 mm ± 10%	
Wysokość włókna	4,0 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
 Waga całkowita	4465 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron [®] Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	950 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	202 960 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac [®]	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 24 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,15 (H)
BREEM/LEED	Podwyższa punktację	
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
 Wszyscy	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Arran mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowa, 1 / 4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Arran spełnia wymogi normy EN 14041



 EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0883 m ² K/W



Tessera Arran – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
Obiektowe	B	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.



Specyfikacja techniczna

Tessera Atrium spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie) /5 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	6,9 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,5 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	24	
 Waga całkowita	4 600 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Aquafil "Alto" polyamid, BCF	
Metoda barwienia	Powierzchniowo	
Waga runa	700 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	104 000 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne.	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Atrium mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowo, 1/4 obrotu lub mozaikowo	
Tessera Atrium spełnia wymogi normy EN 14041		
 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV

CE
EN 14041

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Barcode spełnia wymagania normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	6,0 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,0 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
Waga całkowita	3 895 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Alto Chroma polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	580 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	169 420 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	$\Delta L_w = 22$ dB/ 33 dB na podłożu Softbac [®]
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	≥ 2,4 R
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Barcode mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
Sposób instalacji	Wzór cegły, 1 /4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Barcode spełnia wymogi normy EN 14041



EN 14041

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω; rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne: Przewodzenie (< 2 kV) Dożywotnie zabezpieczenie dzięki wykorzystaniu włókien i podłoża antystatycznego
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0679 m ² K/W



Tessera Barcode – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A+	A	A	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.



Specyfikacja techniczna

Tessera Create Space 1 spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	5,5 mm ± 10%	
Wysokość włókna	2,7 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
 Waga całkowita	3815 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% ECONYL [®] / Altochroma polyamid 6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	500 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ścięgu	212 760 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne.	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 21 dB
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
 Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Create Space 1 mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowo, 1/4 obrotu, mozaikowo lub bezkierunkowo	
Tessera Create Space 1 spełnia wymogi normy EN 14041		
 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0682 m ² K/W

CE
EN 14041



Tessera Create Space 1 – ogólna ocena wykładzin EN1307

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A+	A+	A	A	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.



Specyfikacja techniczna





Tessera Create Space 2 spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	5,7 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,0 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	15	
 Waga całkowita	4085 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% ECONYL [®] / Altochroma polyamid 6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	570 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	245 440 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 23 dB
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
 Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Create Space 2 mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu.	

Tessera Create Space 2 spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0646 m ² K/W



Tessera Create Space 2 – ogólna ocena wykładzin EN1307

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Diffusion spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

	Opis	Płytki dywanowe o strukturalnym runie
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm / 16 szt. (4 m ² w opakowaniu)
	Grubość całkowita	6,5 mm ± 10%
	Wysokość włókna	3,7 mm ± 0,5 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307 Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	16
	Waga całkowita	4 085 g/ m ² ± 10%
	Budowa włókna	100% Universal Fibers SM Refresh TM polyamid 6,6, BCF
	Metoda barwienia	Na wskroś
	Waga runa	570 g/ m ² ± 10%
	Gęstość ściegu	217 120 tuftów na m ²
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester/ Nylon
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliester. Dostępna również na podłożu Softbac [®]
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986 ≤ 0,2%
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3 ΔL _w = 22 dB
	Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985 Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02 ≥ 5
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350
	Gwarancja	Płytki Tessera Diffusion mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.
	Sposób instalacji	Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu

Tessera Diffusion spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fi} - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0743 m ² K/W



Tessera Diffusion – ogólna ocena wykładzin EN 1307

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Format spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe o strukturalnym runie	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	5,8 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,1 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	18	
Waga całkowita	4 040 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Aquafil polyamid, BCF	
Metoda barwienia	80% na wskroś, 20% powierzchniowo	
Waga runa	525 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	252 520 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliester. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3 / ISO 140-8	$\Delta L_w = 25 \text{ dB} / 28 \text{ dB}$ na podłożu Softbac [®]
Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15 \text{ (H)}$
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Format mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
Sposób instalacji	Wzdłuż, 1/4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Format spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0634 m ² K/W



Tessera Format – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	A	A	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.



Specyfikacja techniczna

Tessera Helix spełnia wymogi normy EN 1307



	Opis	Płytki dywanowe pętłkowe o strukturalnym runie	
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
	Grubość całkowita	6,9 mm ± 10%	
	Wysokość włókna	3,9 mm ± 0,5 mm	
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	13	
	Waga całkowita	4 255 g/ m ² ± 10%	
	Budowa włókna	100% Antron [®] lumena polyamid, BCF	
	Metoda barwienia	Na wskroś	
	Waga runa	740 g/ m ² ± 10%	
	Gęstość ścięgu	219 480 tuftów na m ² ± 10%	
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3	$\Delta L_w = 25 \text{ dB/ } 29 \text{ dB}$ na podłożu Softbac [®]
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15 \text{ (H)}$
	Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 6
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
	Gwarancja	Płytki Tessera Helix mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
	Sposób instalacji	1/4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Helix spełnia wymogi normy EN 14041



EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω; rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0754 m ² K/W



Tessera Helix – ogólna ocena wykładzin EN 1307

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Inline spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

	Opis	Płytki dywanowe pętelkowe o strukturalnym runie, bezkierunkowe	
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
	Grubość całkowita	6,5 mm ± 10%	
	Wysokość włókna	3,9 mm ± 0,5 mm	
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	12	
	Waga całkowita	4 120 g/ m ² ± 10%	
	Budowa włókna	100% Universal polyamid 6,6, BCF	
	Metoda barwienia	Na wskroś	
	Waga runa	605 g/ m ² ± 10%	
	Gęstość ściegu	198 374 tuftów na m ² ± 10%	
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac [®]	
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 25 dB
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,20 (H)
	Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
	Gwarancja	Płytki Tessera Inline mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15-letnią na podłożu SOFTbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
	Sposób instalacji	Kierunkowo, 1/4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Inline spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω; rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0743 m ² K/W



Tessera Inline – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Layout / Outline spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe o strukturalnym runie	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie) / 5 m ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	5,8 mm ± 10%	
Wysokość włókna	2,9 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	32 kolorów Layout, 8 kolorów Outline	
Waga całkowita	3895 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% polyamid 6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	580 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	193 060 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Polyester/ Nylon	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3	ΔL _w = 27 dB
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".		
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Layout / Outline mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
Sposób instalacji	Layout: molutycznie, cegła, mozaikowo, 1/4 obrotu i 1/4 cegiełki. Outline: cegła, mozaikowo, 1/4 obrotu i 1/4 cegiełki.	

Tessera Layout / Outline spełniają wymogi normy EN 14041



Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości ciepło-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0646 m ² K/W



Tessera Layout / Outline – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Rippleweave² spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe		
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/4 m ² w opakowaniu		
 Grubość całkowita	7,5 mm ± 10%		
Wysokość włókna	4,3 mm ± 0,5 mm		
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych	
Ilość kolorów w kolekcji	7		
 Waga całkowita	4 465 g/ m ² ± 10%		
Budowa włókna	100% Invista Antron [®] Lumena polyamid, BCF		
Metoda barwienia	Na wskroś		
Waga runa	950 g/ m ² ± 10%		
Gęstość ściegu	160 480 tuftów na m ² ± 10%		
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester		
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliester. Dostępna również na podłożu Softbac [®]		
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%	
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 2	
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 27 dB na podłożu bitumicznym/ ΔL _w 27 dB na podłożu Softbac [®]	
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40	
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5	
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.		
 Wszelkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".			
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350		
Gwarancja	Płytki Tessera Rippleweave ² mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.		
 Sposób instalacji	Wzór cegły, 1/4 obrotu lub mozaikowo.		
Tessera Rippleweave ² spełnia wymogi normy EN 14041	 EN 14041		
 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1	
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV	
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0800 m ² K/W	



Tessera Rippleweave² – ogólna ocena wykładzin (EN1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
B	B	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.



Specyfikacja techniczna




Tessera Teviot spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

	Opis	Płytki dywanowe pętelkowe	
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
	Grubość całkowita	5,7 mm ± 10%	
	Wysokość włókna	2,8 mm ± 0,5 mm	
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	48	
	Waga całkowita	3835 g/ m ² ± 10%	
	Budowa włókna	100% Aquafil polyamid, BCF	
	Metoda barwienia	100% na wskroś	
	Waga runa	520 g/ m ² ± 10%	
	Gęstość ściegu	200 990 tuftów na m ²	
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
	Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3 / ISO 140-8	$\Delta L_w = 23$ dB/ 31 dB na podłożu Softbac [®]
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)/ $\alpha_w = 0,25$ (H) na podłożu Softbac [®]
	Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 6
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
	Gwarancja	Płytki Tessera Teviot mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
	Sposób instalacji	Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu	

Tessera Teviot spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV



Tessera Teviot - ogólna ocena wykładzin (EN1307)

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Weave spełnia wymogi normy EN 1307



	Opis	Płytki dywanowe pętelkowe
	Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu
	Grubość całkowita	6,8 mm ± 10%
	Wysokość włókna	3,7 mm ± 0,5 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307
		Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
	Ilość kolorów w kolekcji	19
	Waga całkowita	4 175 g/ m ² ± 10%
	Budowa włókna	100% ECONYL® Polyamid 6, BCF
	Metoda barwienia	Na wskroś
	Waga runa	660 g/ m ² ± 10%
	Gęstość ściegu	179 360 tuftów na m ² ± 10%
	Podłoże pierwszorzędowe	Poliester
	Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac®
	Stabilność wymiarowa	BS EN 986
		≤ 0,2%
	Klasa komfortu	LC 2
	Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8
		ΔL _w = 24 dB
	Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354
		α _w = 0,15 (H)
	Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985
		Minimalna wartość R: ≥ 2,40
	Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02
		≥ 5
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
		Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350
	Gwarancja	Płytki Tessera Weave mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac®), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.
	Sposób instalacji	Kierunkowa, 1/4 obrotu lub mozaikowo.

Tessera Weave spełnia wymogi normy EN 14041



EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0825 m ² K/W



Tessera Weave – ogólna ocena wykładzin (EN1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A+	A+	A	A	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.



tessera®



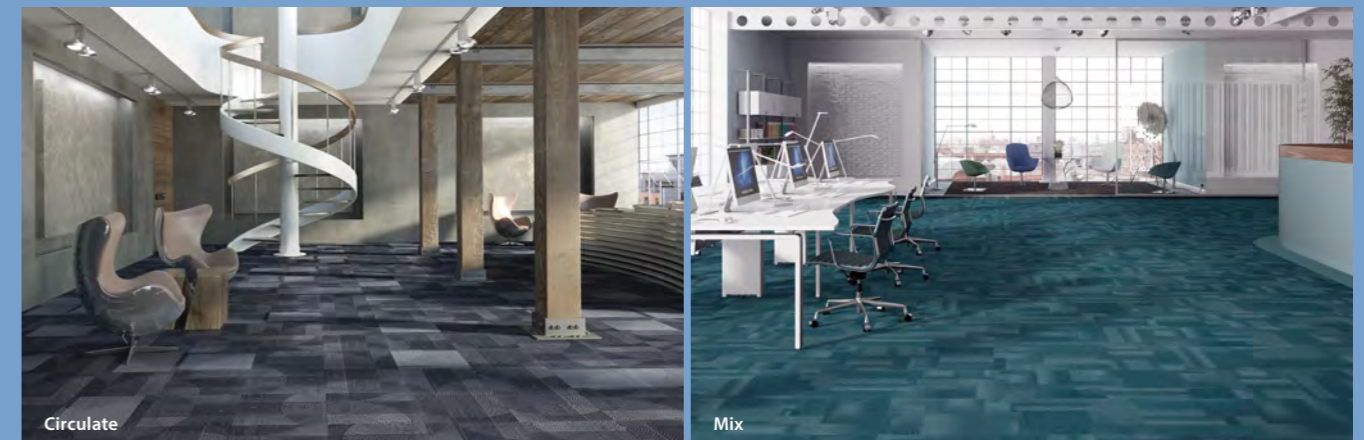
Circulate 1607 | roundabout

WYKŁADZINY PĘTELKOWE Z TEKSTURĄ TYPU 'BATCHLESS'



Tuftowane płytki zaprojektowane tak,
by ich instalacja w dowolnym kierunku
umożliwiła nieograniczone
rozwiązania dekoracyjne.

Nie ma także ryzyka wymieszania płytek
z różnych serii produkcyjnych, a odpad
poinstalacyjny jest zminimalizowany.



tessera® circulate

tessera® mix

tessera® circulate



1600 | turbine

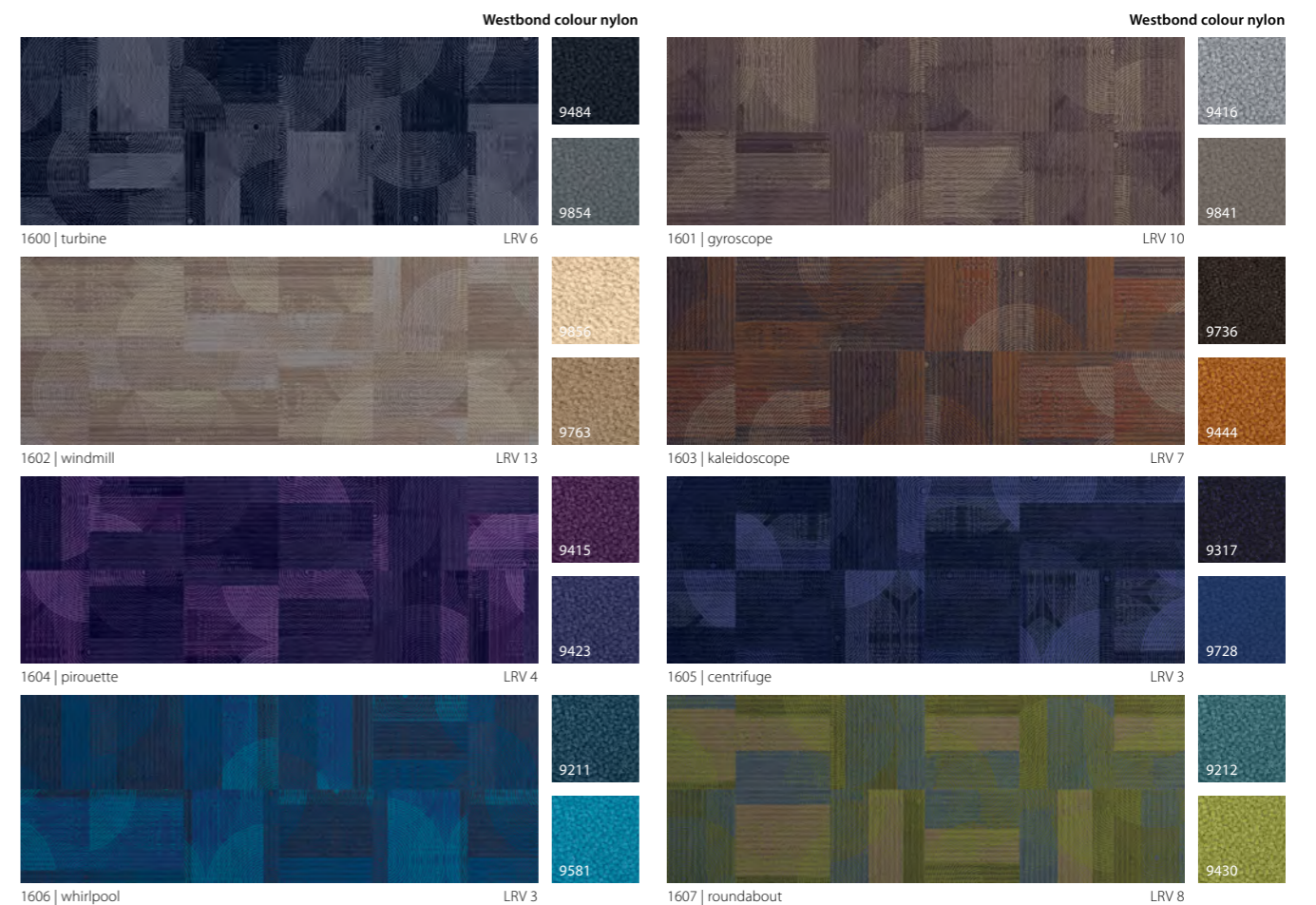
Niezwykle ciekawa kolekcja, która reprezentuje nowoczesne podejście do wzornictwa bezkierunkowego (batchless). Ten niezwykle geometryczny wzór wnosi dynamikę do każdego pomieszczenia - od wąskich i długich, po szerokie i przestrzenne.

Tessera Circulate jest dostępna w ośmiu wersjach kolorystycznych idealnie dopasowujących się do nowoczesnych, śmiałych we wzorze wnętrz. Kolekcję uzupełniają 16 barw Westbond N9000, które można łączyć tworząc na podłodze spektakularne desenie.

3.0.1



Circulate 201304-1600



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

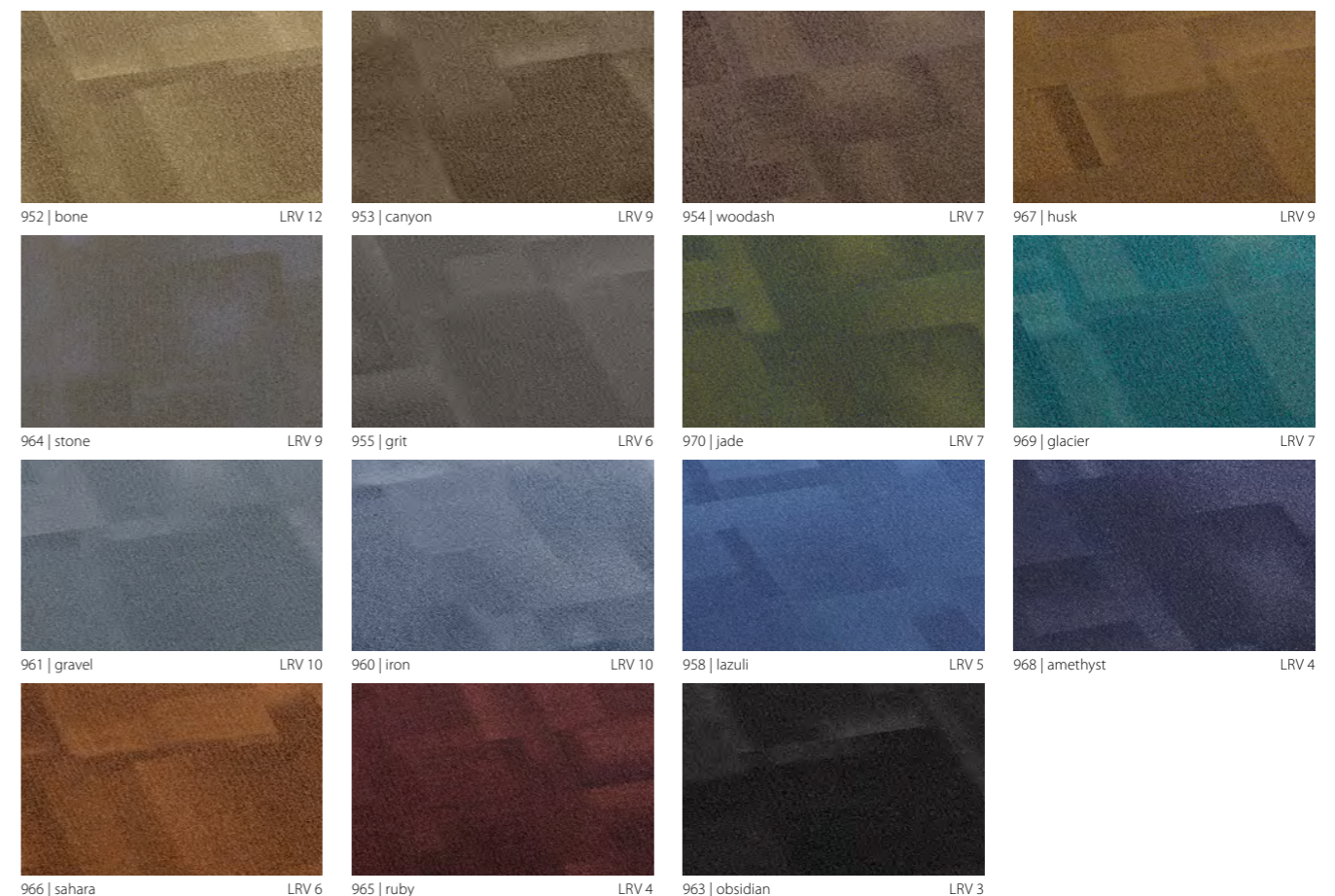
3.0.2

tessera® mix



Wykładzina pętłkowa z teksturą typu 'batchless' dzięki zaawansowanej technologii produkcji uzyskuje się powierzchnię o zróżnicowanej wysokości pętelek, dzięki czemu każda płytka jest unikatowa. To umożliwia łatwą i bezkierunkową instalację.

Wytrzymałe włókna Antron®, stonowana kolorystyka w paletcie 15 barw oraz niewielki odpad poinstalacyjny sprawiają, że kolekcja Mix jest jedną z chętniej instalowanych w budownictwie obiektowym.


















SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKŁADZINY PĘTELKOWE
Z TEKSTURĄ TYPU 'BATCHLESS'
tessera[®]

tessera[®] circulate

Specyfikacja techniczna





Tessera Circulate spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe strukturalne	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	6,5 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,7 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	8	
 Waga całkowita	4 035 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Universal polyamid 6,6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	520 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	254 880 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 1
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 22 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,15 (H)
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
   CRI	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii". Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Circulate mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Dowolnie. Bez kierunkowo	

Tessera Circulate spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0748 m ² K/W



Tessera Circulate – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	A	A	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.



Specyfikacja techniczna





Tessera Mix spełnia wymogi normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe pętelkowe o strukturalnym runie, bezkierunkowe	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	5,9 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,0 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	15	
 Waga całkowita	4165 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron [®] Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	Na wskroś	
Waga runa	650 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	200 600 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne i poliestrowe runo.	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	LC 1	
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3	ΔL _w = 26 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,15 (H)
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Mix mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Dowolnie	

Tessera Mix spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości ciepłno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0683 m ² K/W



Tessera Mix – ogólna ocena wykładzin EN 1307

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



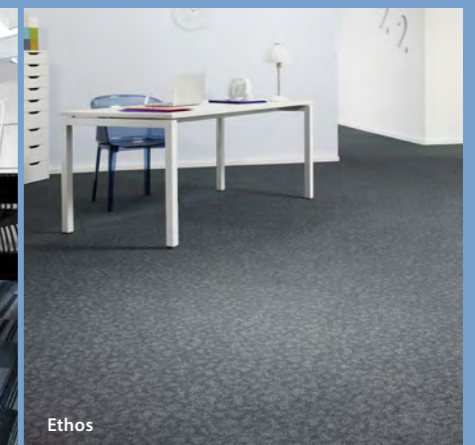
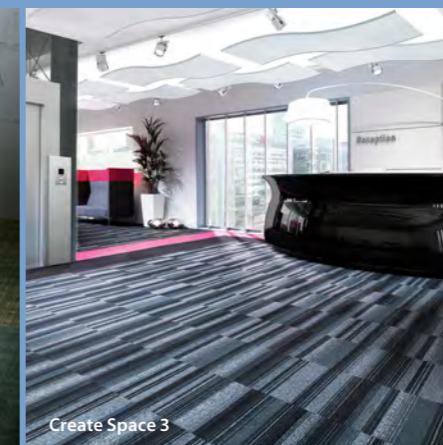
tessera®



WYKŁADZINY CIĘTE Z TEKSTURĄ

Płytki o hybrydowej budowie oferują wytrzymałość pętelki w połączeniu z estetyką i elegancją powierzchni o ciętym runie.

W kolekcji Tessera znajdziemy płytki o zróżnicowanej stylistyce, odpowiadającej wielu współczesnym środowiskom biurowym.



tessera® alignment

tessera® contour

tessera® create space 3

tessera® ethos

tessera® alignment



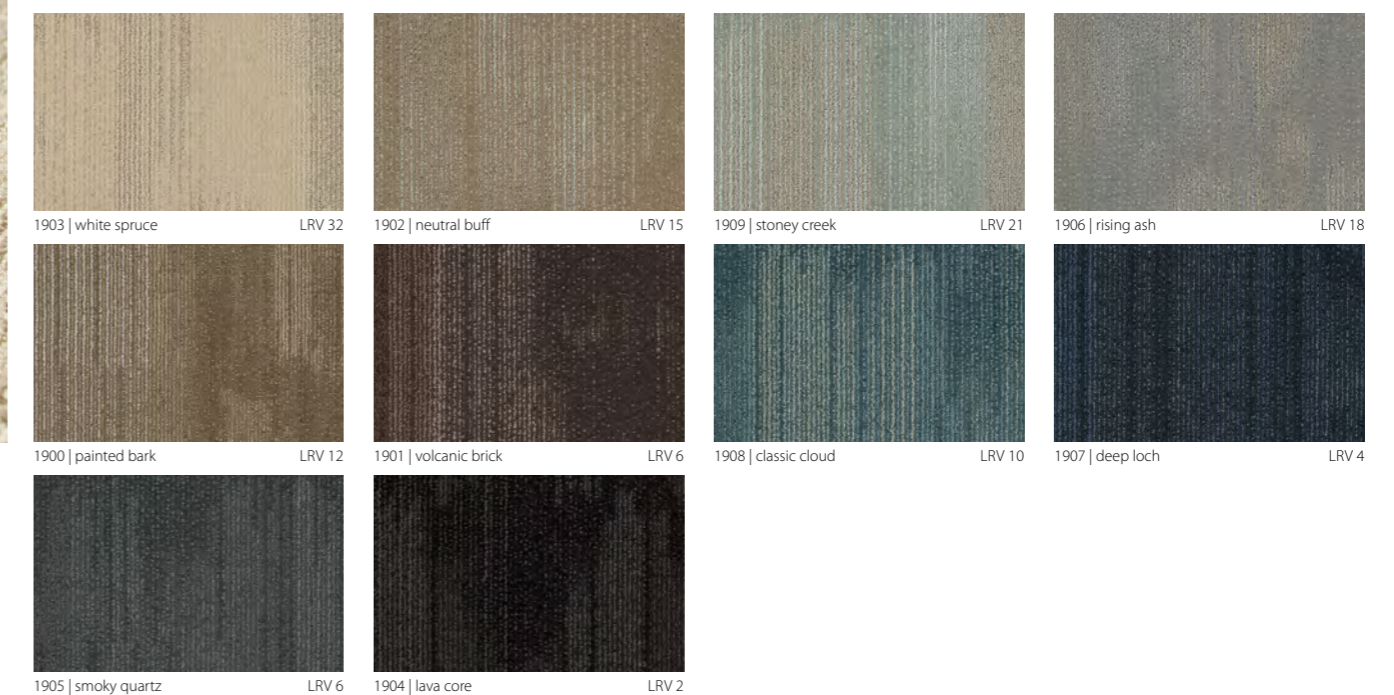
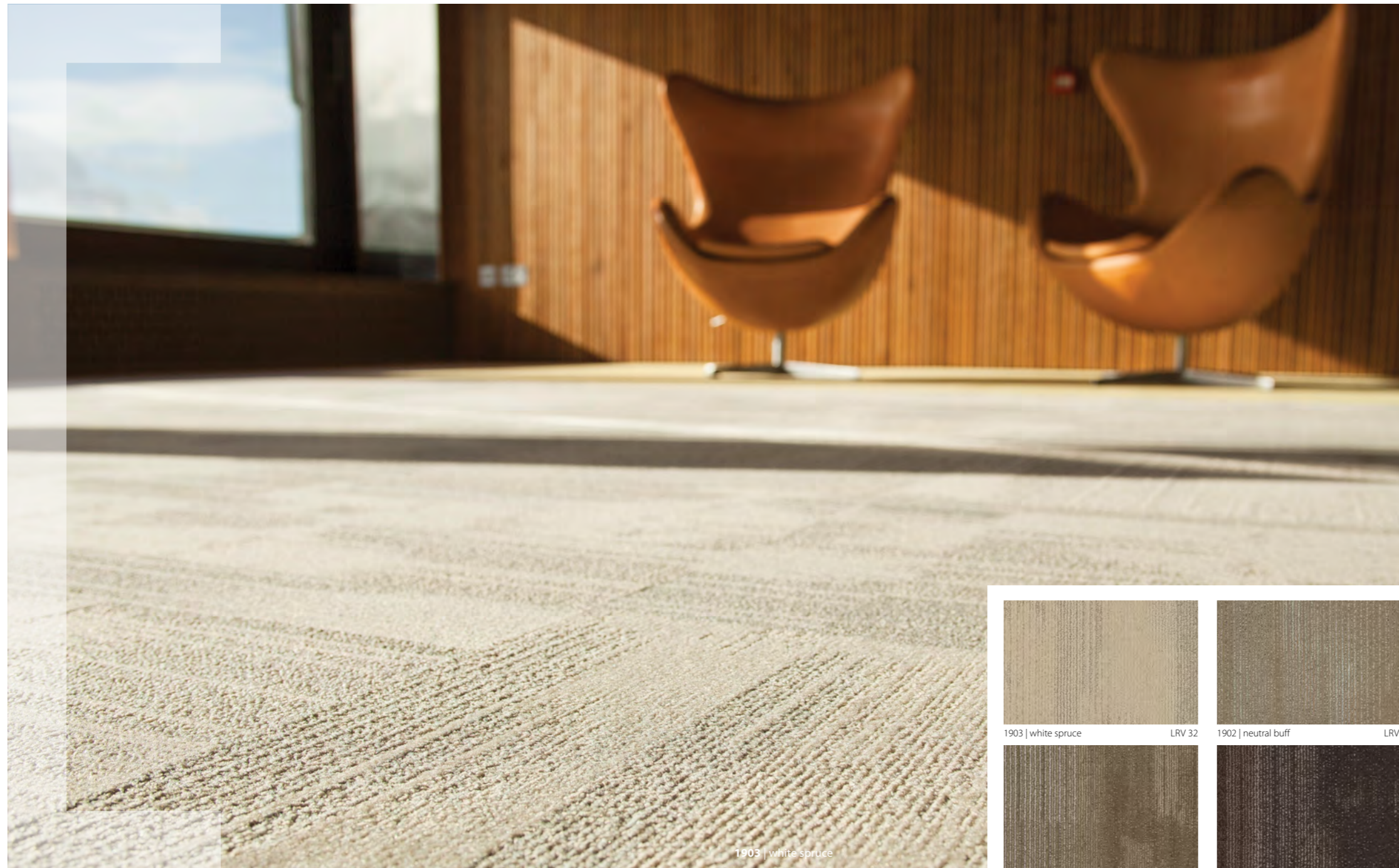
Alignment to wykładzina mieszana pętłkowa i cięta z teksturą o zróżnicowanej stylistyce, odpowiadającej współczesnym wnętrzom.

Zróżnicowanej wysokości włókna nadają podłodze elegancji, kierunkowy wygląd, prezentujący się niezwykle korzystnie zarówno w mniejszych, jak i większych pomieszczeniach.

W ramach kolekcji Tessera Alignment oferujemy 24 nowoczesne wzory.



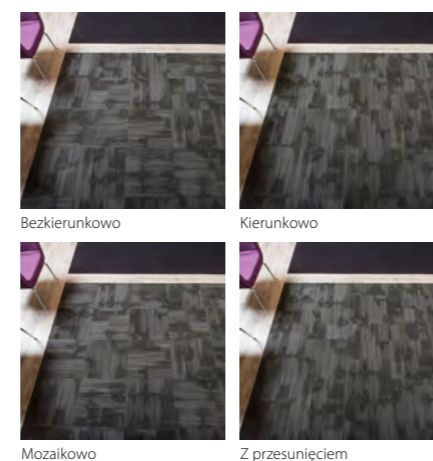
Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

tessera[®] contour

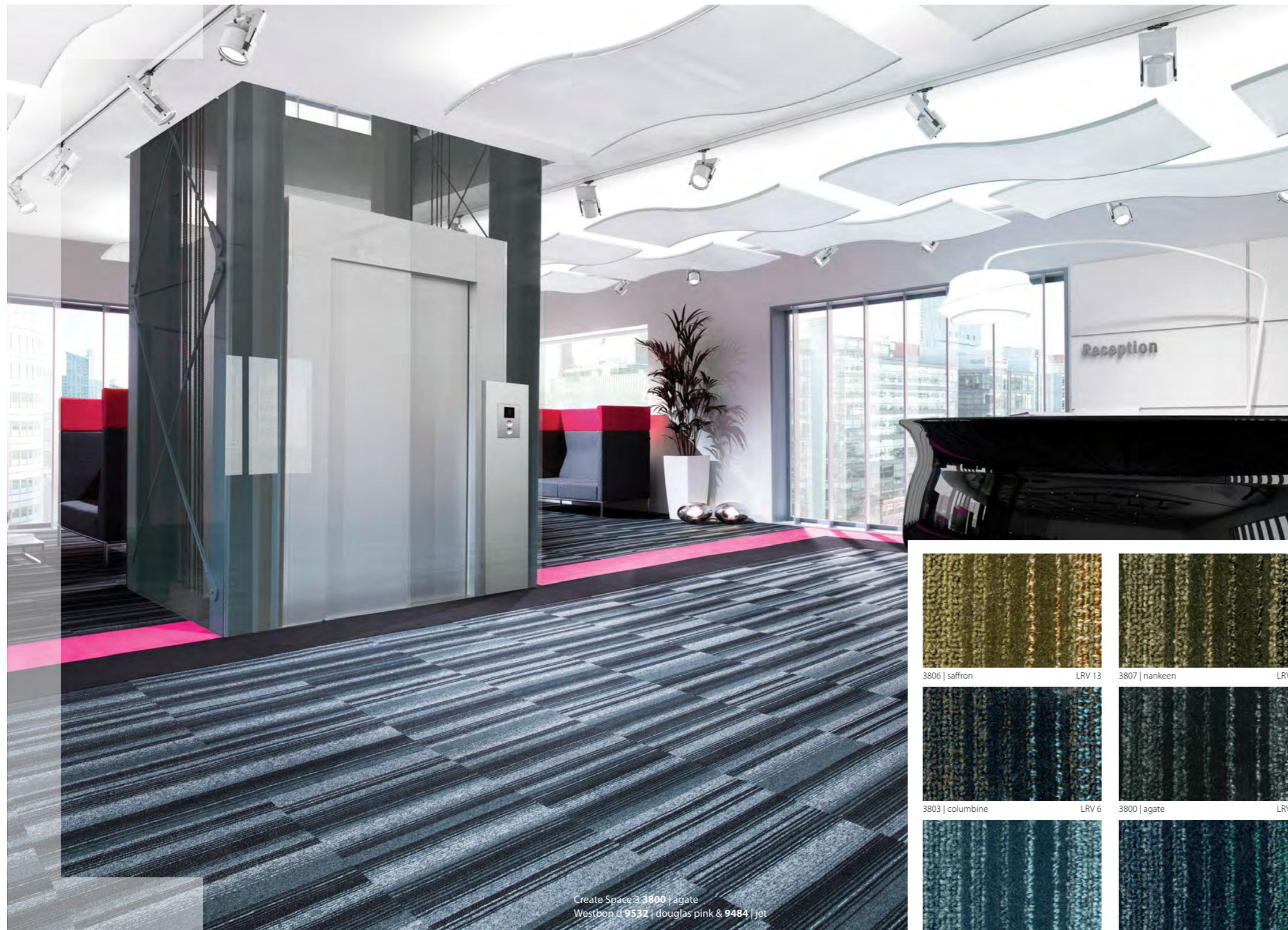
Uporządkowane, geometryczne wzory wykładziny Tessera Contour inspirowane są kształtami występującymi we współczesnych przestrzeniach miejskich. Struktura produktu jest przełamana i złagodzona przez delikatnie prążkowane cięte włókno. Paleta kolorów to ciekawa sekwencja tonów przechodzących od jasnych do bardzo ciemnych i odwrotnie.

Tessera Contour to bardzo wszechstronna wykładzina dywanowa w płytkach, idealna do zastosowania w dużych, jak i małych pomieszczeniach biurowych, na powierzchniach ogólnodostępnych, jak i korytarzach. Doskonale prezentuje się samodzielnie jak również w kombinacji z innymi wykładzinami Forbo.

Tessera Contour jest produktem uniwersalnym i może być montowana za pomocą różnorodnych metod instalacyjnych: kierunkowo, bezkierunkowo (redukcja odpadu instalacyjnego do mniej niż 2%), mozaikowo lub z przesunięciem lub we wzorze odwróconym o 90 stopni (w tzw. szachownicę).



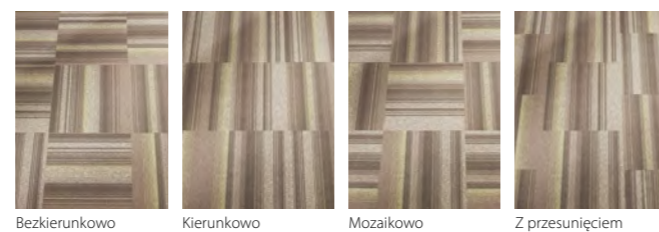
tessera® create space 3



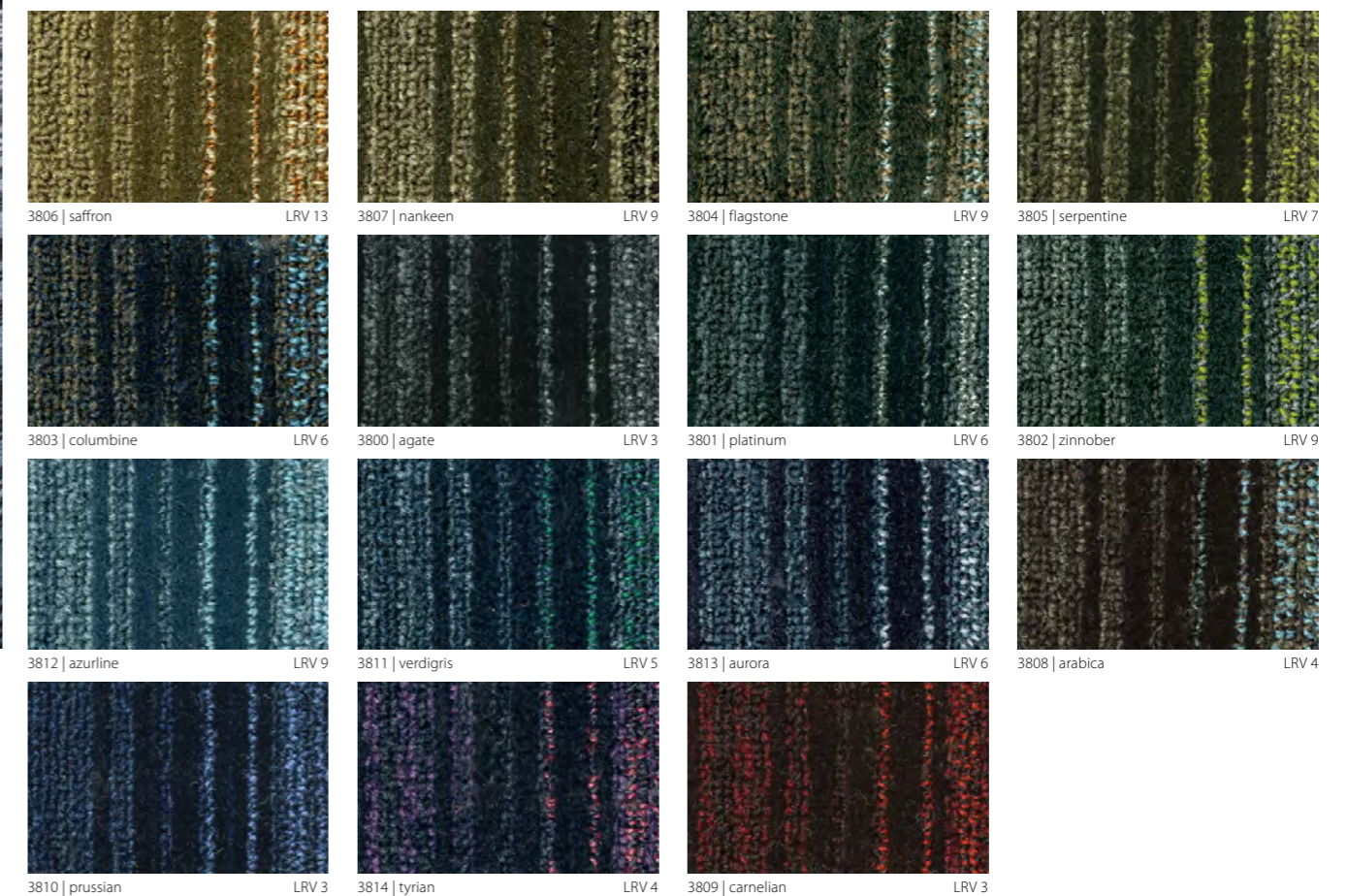
Create Space 3 3800 | agate
Westbon d 9532 | douglas pink & 9484 | jet

15 eleganckich, niemal welurowych deseni Create Space 3 dodaje każdemu wnętrzu niepowtarzalnego i stylowego wyglądu.

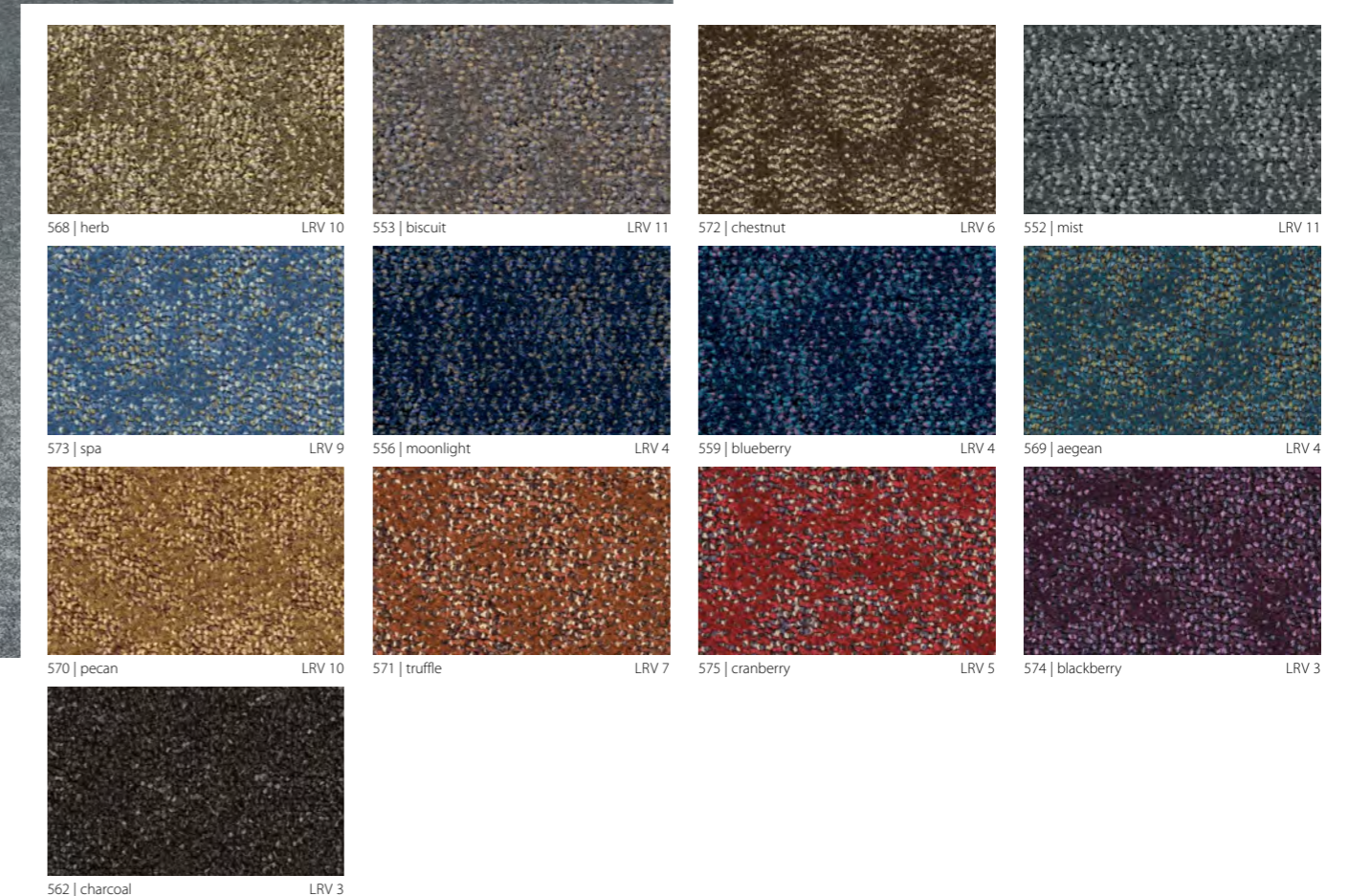
Płytki Create Space 3 można instalować na wiele sposobów, nie ograniczając tym samym swobody w dekoracji pomieszczenia.



Bez kierunkowo Kierunkowo Mozaikowo Z przesunięciem



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienie próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

tessera[®] ethos

Budowa ciętej pętli oraz gramatura 800 g/m² sprawia, że wykładzina ta jest odporna na intensywne natężenie ruchu i doskonale sprawdza się w środowisku biurowym.

Rozproszony wzór powstaje dzięki unikalnym zmiennym włóknom barwionym na wskroś, dzięki którym paleta 13 subtelnyc kolorów nie blaknie nawet pod wpływem intensywnych zabiegów pielęgnacyjnych.

Kolekcja Ethos nadaje elegancki wygląd każdemu wnętrzu. Niewidoczne krawędzie i miejsca łączeń dają efekt jedności na podłodze.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKŁADZINY PĘTELKOWE CIĘTE **Z TEKSTURĄ**















tessera[®]

tessera[®] alignment

Specyfikacja techniczna

Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 1307







Opis	Płytki dywanowe pętelkowo-cięte	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	6,2 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,5 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	24	
 Waga całkowita	4195 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Invista Antron [®] Lumena polyamid, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	700 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	217 488 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu SOFTbac [®]	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	EN 1307	LC 2
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	$\Delta L_w = 23 \text{ dB} / 32 \text{ dB}$ na podłożu Softbac [®]
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (H)
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Alignment mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15-letnią na podłożu SOFTbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowo, mozaikowo lub 1/4 obrotu.	

Tessera Alignment spełnia wymogi normy EN 14041



 EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	<1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0661 m ² K/W



Tessera Alignment – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

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















tessera[®] contour

Specyfikacja techniczna

Tessera Contour spełnia wymogi normy EN 1307







Opis	Płytki dywanowe o strukturalnym runie	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm / 20 szt. (4 m ² w opakowaniu)	
 Grubość całkowita	6,3 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,5 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	10	
 Waga całkowita	4 095 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Universal polyamid 6,6, BCF	
Metoda barwienia	100% na wskroś	
Waga runa	580 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	255 053 tuftów na m ²	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3	ΔL _w = 23 dB
Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
		
 CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Contour mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania, o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu	

Tessera Contour spełnia wymogi normy EN 14041



 EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0729 m ² K/W



Tessera Contour – ogólna ocena wykładzin (EN 1307)

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



Specyfikacja techniczna

Tessera Create Space 3 spełnia wymogi normy EN 1307



Opis	Płytki dywanowe mieszane (cięte i pętelka)	
Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 5 m ² w opakowaniu	
Grubość całkowita	5,7 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,1 mm ± 0,5 mm	
Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	15	
Waga całkowita	4 110 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% ECONYL [®] / Altochroma polyamid 6, BCF	
Metoda barwienia	Na wskroś	
Waga runa	595 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	236 000 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 140-8	ΔL _w = 23 dB
Oporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	Minimalna wartość R: ≥ 2,40
Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 5
Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
Wskaźnik recyklingu	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
CRI	Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Create Space 3 mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
Sposób instalacji	Kierunkowo, 1/4 obrotu, mozaikowo lub bezkierunkowo.	
Tessera Create Space 3 spełnia wymogi normy EN 14041	CE EN 14041	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0630 m ² K/W



Tessera Create Space 3 – ogólna ocena wykładzin EN 1307

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	A	A	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.



Specyfikacja techniczna





Tessera Ethos spełnia wymagania normy EN 1307

10
lat
gwarancji

Opis	Płytki dywanowe mieszane (cięte i pętelka)	
 Wymiary/ ilość płytek w opakowaniu	50 cm x 50 cm (inne rozmiary na życzenie)/ 4 m ² w opakowaniu	
 Grubość całkowita	6,4 mm ± 10%	
Wysokość włókna	3,3 mm ± 0,5 mm	
 Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307:2008	Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych
Ilość kolorów w kolekcji	13	
 Waga całkowita	4 270 g/ m ² ± 10%	
Budowa włókna	100% Aquafil "Alta Chroma" polyamid, BCF	
Metoda barwienia	Na wskroś	
Waga runa	755 g/ m ² ± 10%	
Gęstość ściegu	202 960 tuftów na m ² ± 10%	
Podłoże pierwszorzędowe	Poliester	
Podłoże drugorzędowe	Modyfikowane podłoże bitumiczne. Dostępna również na podłożu Softbac [®]	
 Stabilność wymiarowa	BS EN 986	≤ 0,2%
 Klasa komfortu	LC 2	
 Izolacja akustyczna dźwięków	ISO 10140-3	ΔL _w = 24 dB
 Pochłanianie dźwięku	PN EN ISO 354	α _w = 0,20 (H)
 Odporność na krzesła na rolkach	BS EN 985	≥ 2,40
 Trwałość kolorów	BS EN ISO 105 B02	≥ 6
 Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji płytek mają niską zawartość VOC; produkcja odbywa się przy ponad 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
   CRI	Wszystkie kolekcje Tessera są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii". Spełnia standardy jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń 01350	
Gwarancja	Płytki Tessera Ethos mają 10-letnią gwarancję w warunkach intensywnego użytkowania (15 lat gwarancji na podłożu Softbac [®]), o ile są profesjonalnie zamontowane przez uznanego wykonawcę i regularnie konserwowane zgodnie z obowiązującą instrukcją Tessera.	
 Sposób instalacji	Kierunkowo, 1/4 obrotu lub mozaikowo.	

Tessera Ethos spełnia wymogi normy EN 14041

CE
EN 14041

 Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} - s1
 Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Opór elektryczny	BS ISO 10965 i EN 1815	< 1 x 10 ⁹ Ω: rozpraszająca ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne: Przewodzenie (< 2 kV) Dożywotnie zabezpieczenie dzięki wykorzystaniu włókien i podłoża antystatycznego
 Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302:1991	0,0695 m ² K/W



Tessera Ethos - ogólna ocena wykładzin (EN1307)

Rodzaj budynku Obiektowe	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	A	A	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.

