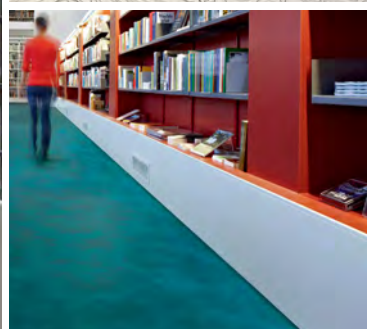


# WYKŁADZINY AKUSTYCZNE **PVC** **SARLON | ALLURA**



## Spis treści

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Wykładziny akustyczne PVC             | 04 |
| Sarlon Canyon 15 dB                   | 06 |
| Sarlon Tech 15 dB, Trafic 19 dB       | 07 |
| Sarlon Sparkling 15 dB                | 20 |
| Sarlon Modul'up– 19 dB                | 22 |
| Allura Flex Decibel – 19 dB           | 35 |
| Surestep Wood Decibel – 17 dB         | 38 |
| Sarlon Complete Step – 17 dB          | 39 |
| Specyfikacja techniczna wykładzin PVC | 40 |





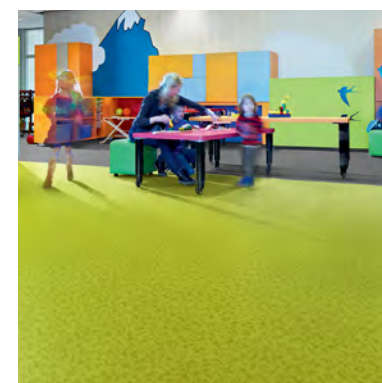


# WYKŁADZINY AKUSTYCZNE PVC

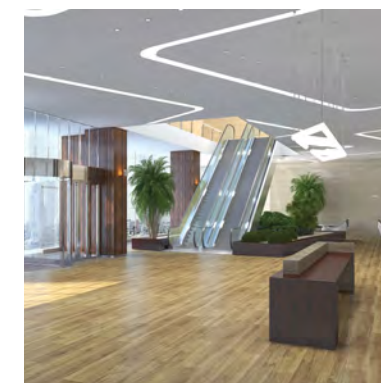
Akustyka na wyższym poziomie  
Forbo Flooring jest specjalistą w produkcji produktów akustycznych.  
Od ponad 30 lat dostarczamy gotowe rozwiązania akustyczne,  
najlepsze w swojej klasie i zastosowaniu.

Wykładziny akustyczne Sarlon to bogata paleta wzorów i kolorów  
oraz redukcja dźwięków uderzeniowych aż do 19 dB.

Wykładzina posiada również doskonałe parametry odporności  
na wgniecenie reszkowe.



**sarlon®**



**sarlon® modul'up**



**allura® flex decibel**

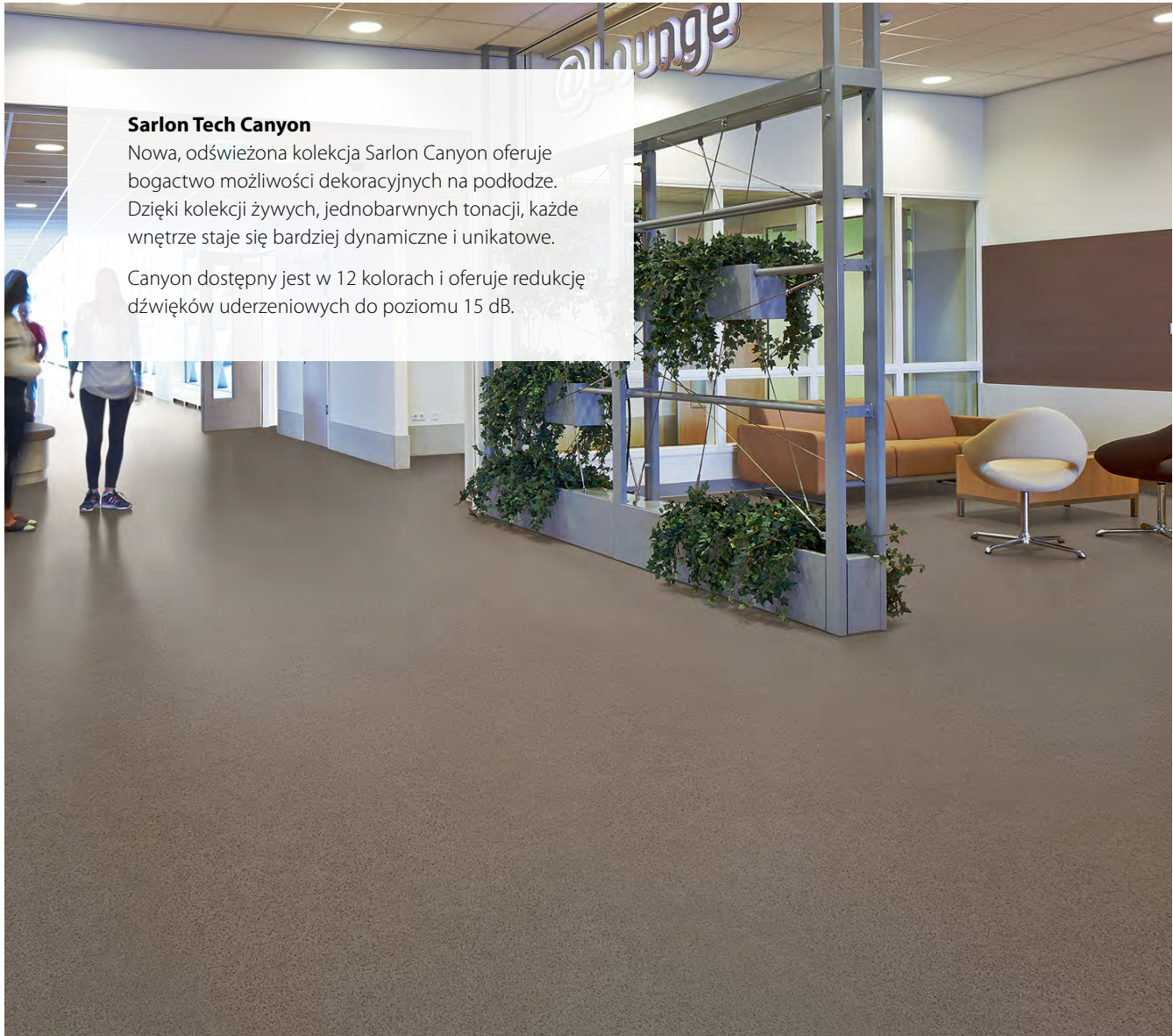


**surestep® wood decibel**



**sarlon® complete step**

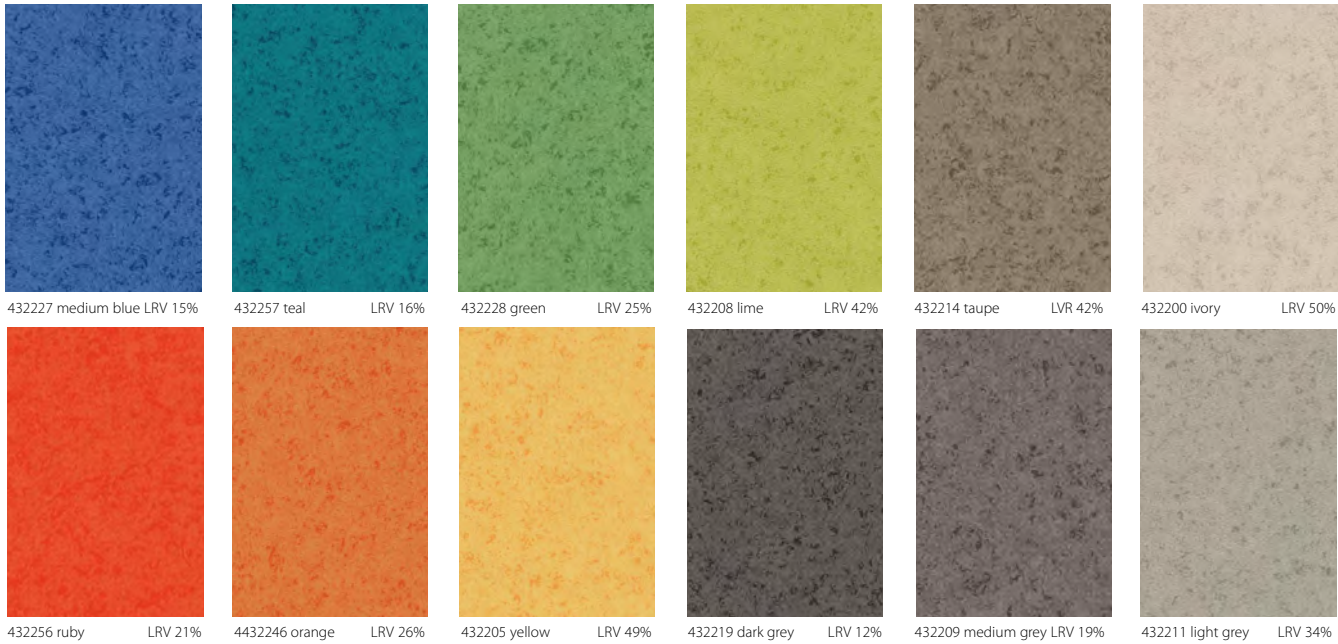




**Sarlon Tech Canyon**

Nowa, odświeżona kolekcja Sarlon Canyon oferuje bogactwo możliwości dekoracyjnych na podłodze. Dzięki kolekcji żywych, jednobarwnych tonacji, każde wnętrze staje się bardziej dynamiczne i unikatowe.

Canyon dostępny jest w 12 kolorach i oferuje redukcję dźwięków uderzeniowych do poziomu 15 dB.

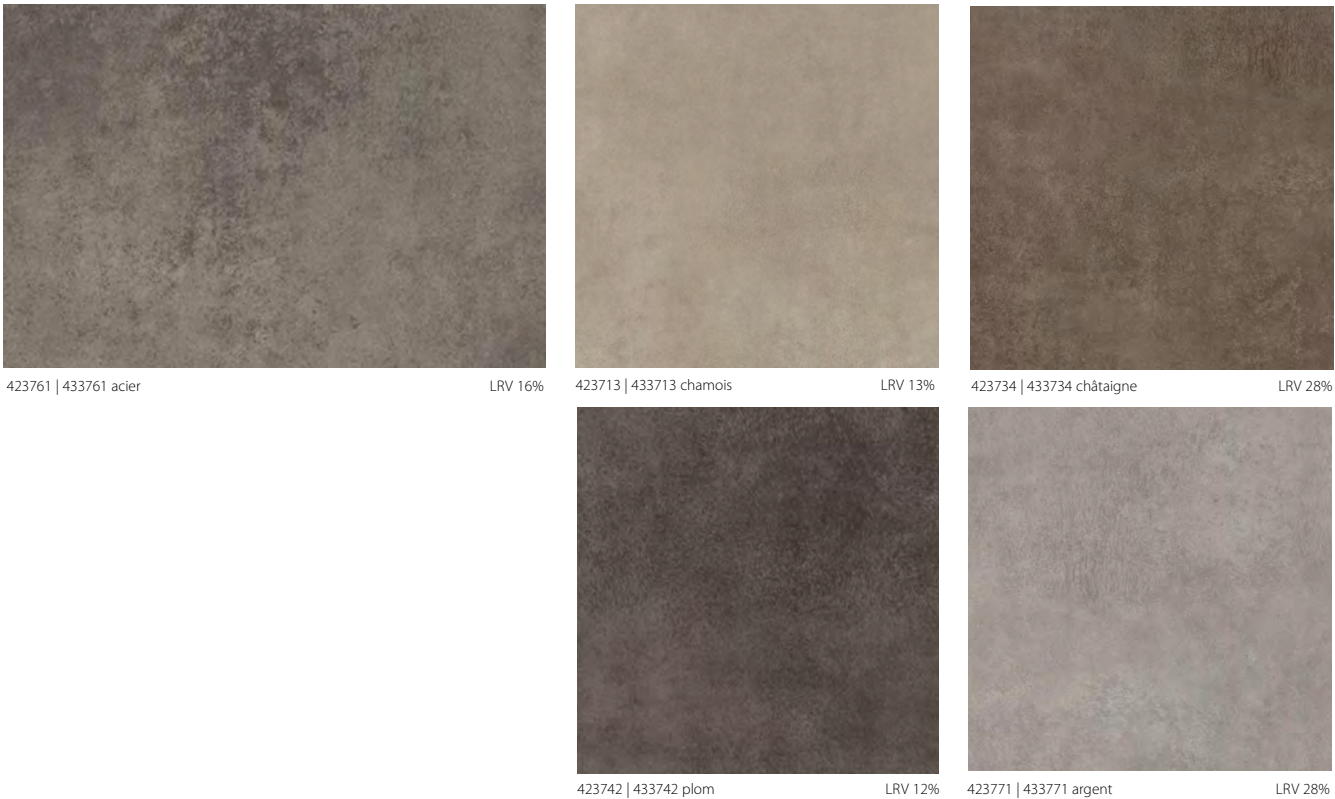


Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)



**Sarlon Tech | Sarlon Trafic Beton**

Jest to kolekcją skierowaną do miłośników podłóg o wzorze betonu; te ascetyczne barwy doskonale sprawdzą się w nowoczesnych biurach, salach konferencyjnych lub środowisku edukacyjnym. Sarlon Tech | Sarlon Tech Beton dostępny jest w 5 kolorach i oferuje redukcję dźwięków uderzeniowych do poziomu 15 dB lub 19 dB.



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)





**Sarlon Tech | Sarlon Traffic Chene**

To podłoga o wzorze dębowego drewna i doskonałych właściwościach akustycznych na poziomie 15dB i 19 dB. Kolory i desenie pochodzą prosto z lasu nadając każdemu pomieszczeniu naturalny, ciepły i zachęcający wygląd.



428432 chêne cendré LRV 20%



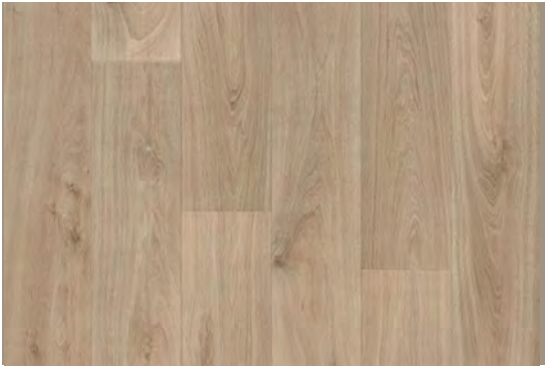
428412 | 438412 chêne argenté LRV 26%



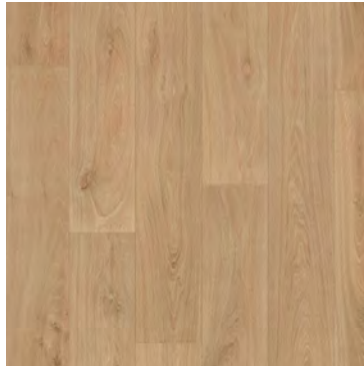
428421 | 438421 chêne polaire LRV 39%



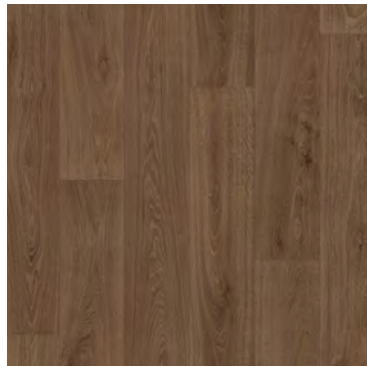
428410 | 438410 chêne cêrusé LRV 51%



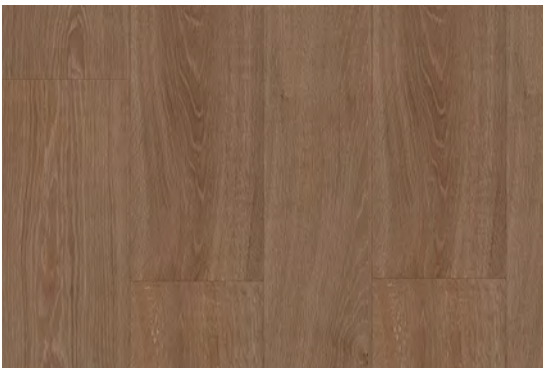
428413 | 428413 chêne brut LRV 32%



428483 | 438483 chêne scandinave LRV 13%



428494 | 438494 chêne noisette LRV 15%



428484 | 438484 chêne canadien LRV 22%



428479 | 438479 chêne charbonneux LRV 12%



428489 | 428489 chêne noir LRV 10%

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)







**Sarlon Tech | Sarlon Traffic Cement**

To kolekcją skierowaną do miłośników podłóg o wzorze betonu; te ascetyczne barwy doskonale sprawdzą się w nowoczesnych biurach, salach konferencyjnych lub środowisku edukacyjnym.

Sarlon Tech i Sarlon Traffic Cement dostępny jest w 6 kolorach i oferuje redukcję dźwięków uderzeniowych do poziomu 15 dB lub 19 dB.



Sarlon Tech Cement 423572 gris moyen



423574 | 433574 sépia

LRV 28%



423572 | 433572 gris moyen

LRV 26%



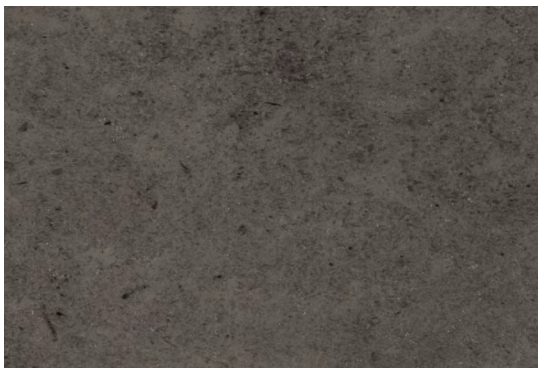
423584 | 433584 taupe

LRV 20%



423573 | 433573 argile

LRV 15%



423579 | 433579 ardoise

LRV 15%



423570 | 433570 craie

LRV 49%

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)



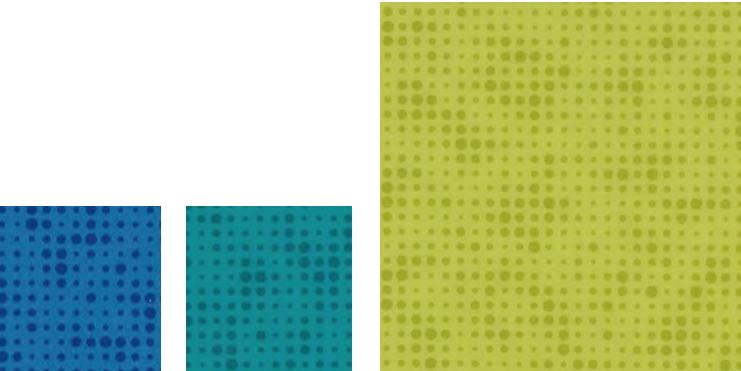
**Sarlon Tech | Sarlon Traffic Code Zero**

Ruch i kolor to wyróżniki kolekcji. Ten charakterystyczny, kropkowany wzór nadaje podłodze dynamiki.

Deseń można łączyć z innymi kolekcjami (Sarlon Uni)

lub w obrębie tej jednej, ale z innymi kolorami.

Sarlon Tech i Sarlon Traffic Code Zero oferuje redukcję dźwięków uderzeniowych do poziomu 15 dB lub 19 dB.



423217 | 433217

Bleu

LRV 16%

423227 | 433227

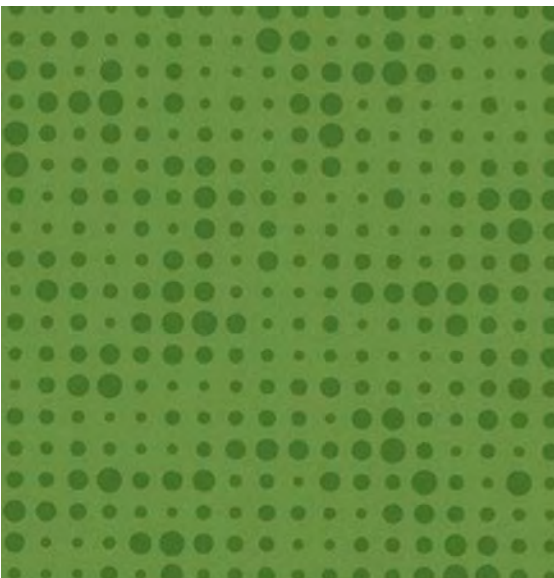
Bleu sarcelle LRV 17%

423208 | 433208 anis

LRV 50%

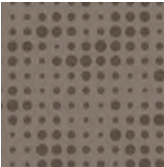


423227 bleu sarcelle



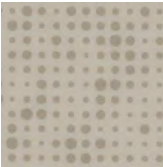
423218 | 433218 Avocat

LRV 21%



423214 | 433214

Taupe LRV 20%



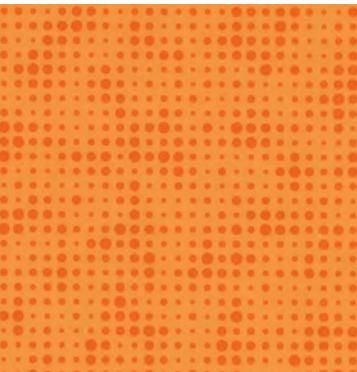
423211 | 433211

Gris beige LRV 43%



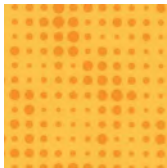
423216 | 433216

Capucine LRV 25%



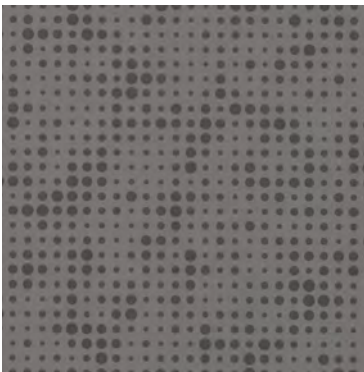
423206 | 433206 abricot

LRV 35%



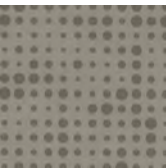
423225 | 433225

Bouton d'or LRV 49%



423219 | 433219 gris moyen

LRV 16%



423212 | 433212

Gris clair LRV 25%



423201 | 433201

Perle LVR 37%



423246 | 433246

Rose Thyrien LRV 15%



423207 | 433207

Améthyste LRV 13%

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)





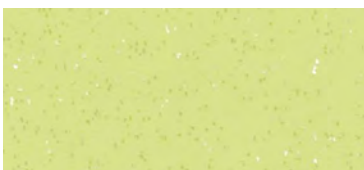
**Sarlon Tech | Sarlon Trafic Cristal**  
Połyskująca kolekcja to ciekawa propozycja do jasnych i nowoczesnych pomieszczeń. Sarlon Tech i Sarlon Trafic Cristal zaprojektowano z myślą o wszystkich miłośnikach wyróżniających się wnętrz. Wykładzina zapewnia komfort użytkowania oraz redukcję dźwięków uderzeniowych na poziomie 15 dB lub 19 dB.



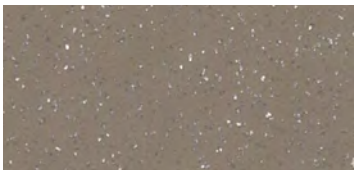
423837 | 433837 myosotis LRV 41%



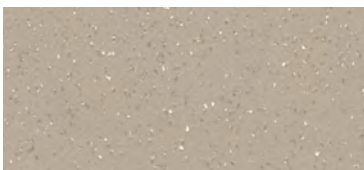
423828 | 433828 Amande LRV 50%



423848 | 433848 tilleul LRV 59%



423814 | 433814 taupe LRV 21%



423811 | 433811 gris beige LRV 47%



423836 | 433836 pêche LRV 40%



423876 | 433876 bubblegum LRV 43%



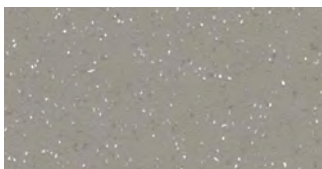
423835 | 433835 mimosa LRV 53%



423819 | 433819 gris moyen LRV 18%



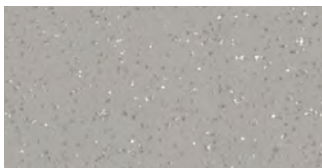
423866 | 433866 melon LRV 52%



423812 | 433812 gris clair LRV 29%



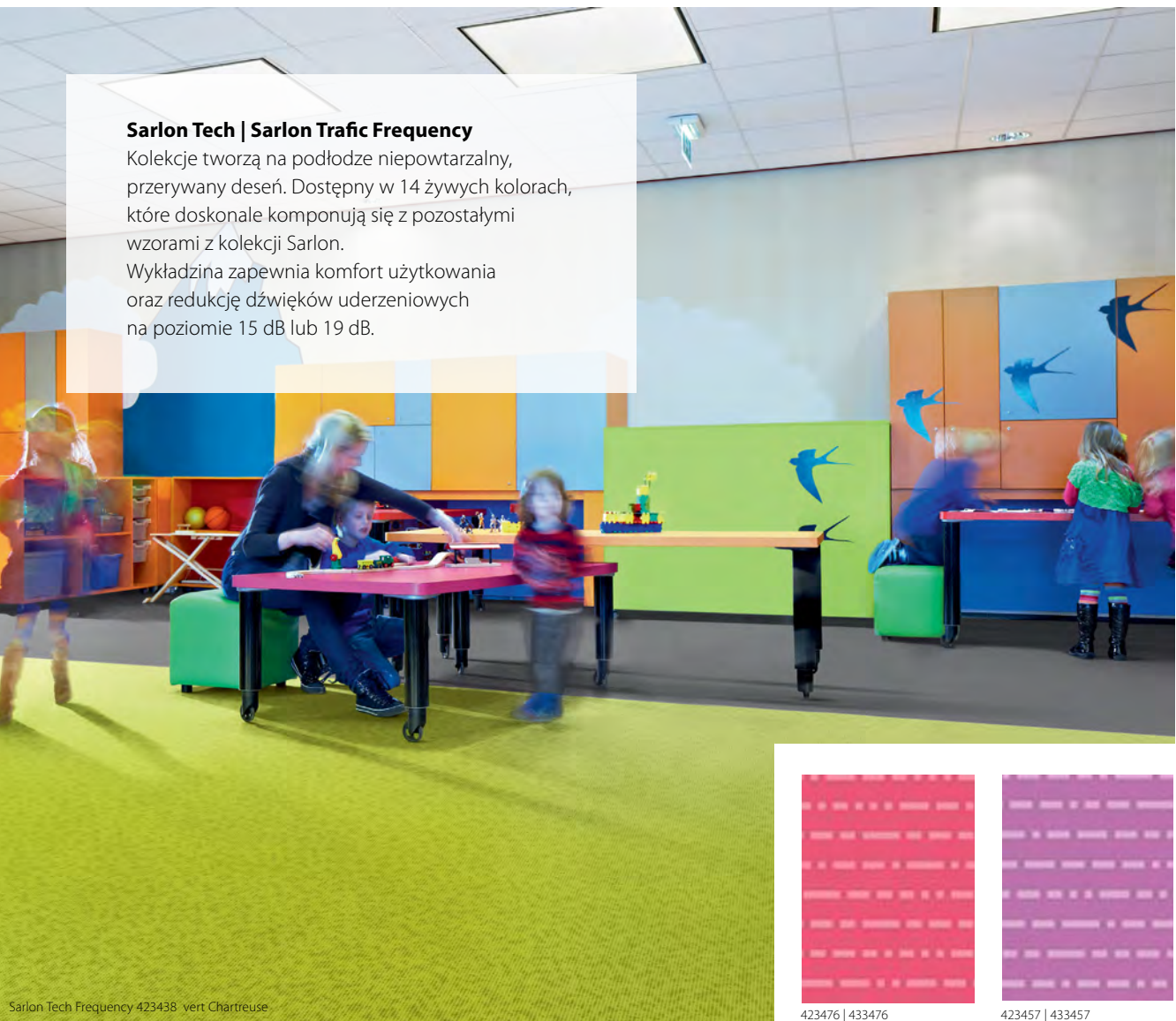
423837 myosotis



423801 | 433801 perle LRV 41%



423857 | 433857 parme LRV 46%



423437 | 433437 Pervenche LRV 30%



423447 | 433447 Turquoise LRV 33%



423428 | 433428 Jade LRV 37%



423438 | 433438 Vert Chartreuse LRV 51%



423415 | 433415 Poussin LRV 58%



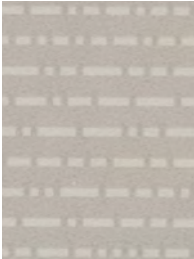
423496 | 433496 Mandarine LRV 47%



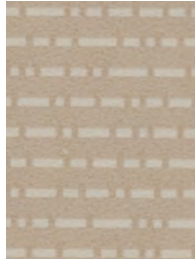
423402 | 433402 Gris moyen LRV 25%



423422 | 433422 Gris clair LRV 34%



423421 | 433421 Perle LRV 44%



423431 | 433431 Gris beige LRV 44%



423424 | 433424 Taupe LRV 28%



423436 | 433436 Saumon LRV 34%



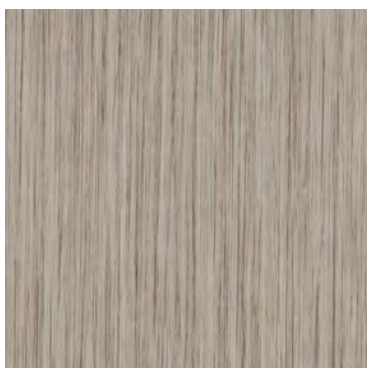


Sarlon Sarlon Tech Linea 423132 anthracite



423132 | 433132 anthracite

LRV 17%



423121 | 423121 gris clair

LRV 36%



423113 | 423113 grège

LRV 28%



Sarlon Tech Resin 423727 bleu paeon



423727 | 433727 bleu paeon

LRV 12%



423767 | 433767 cobalt

LRV 9%



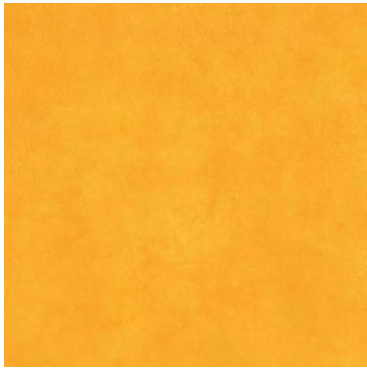
423746 | 433746 framboise

LRV 12%



423786 | 433786 citrouille

LRV 27%



423756 | 433756 safran

LRV 40%

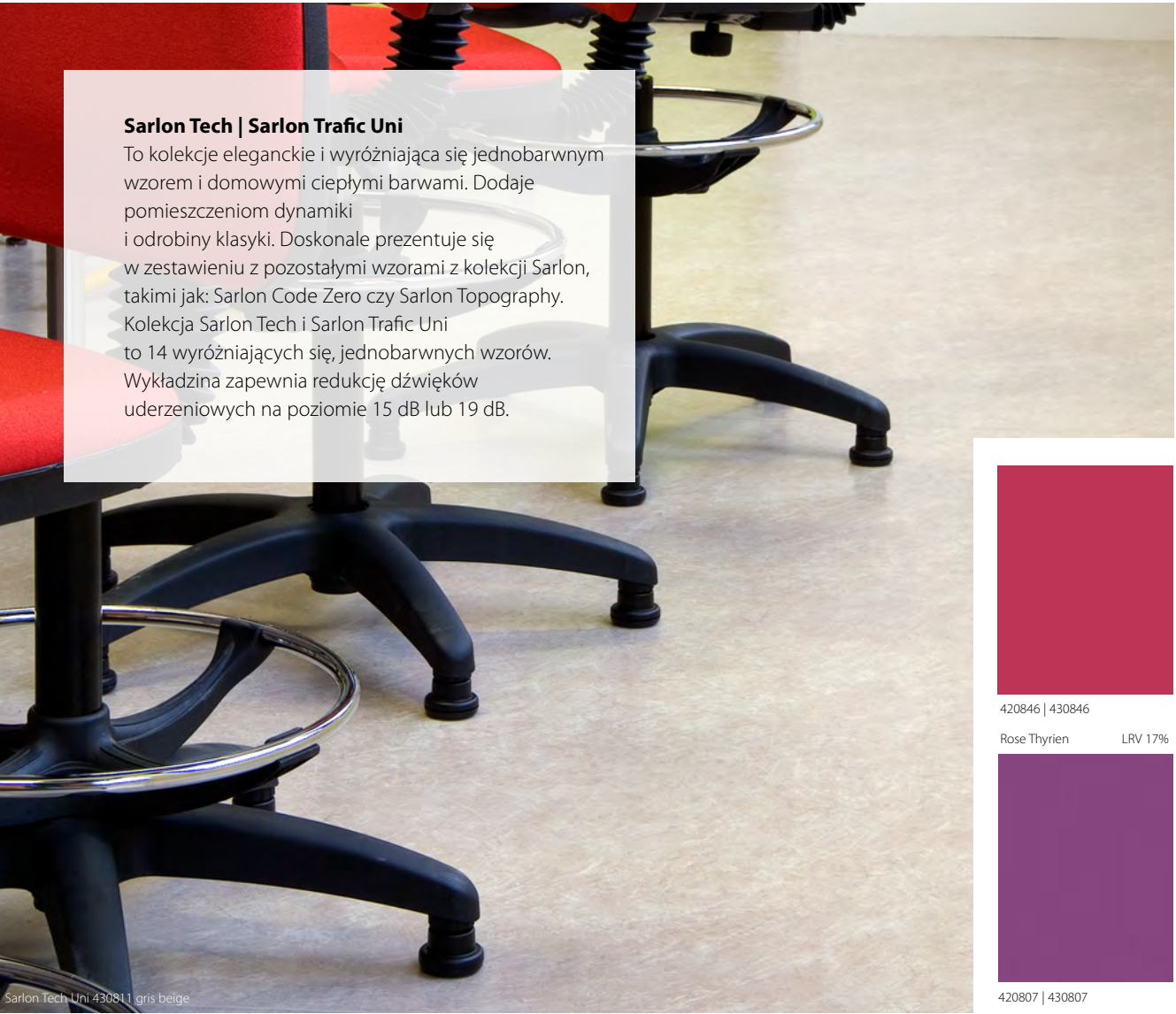


423758 | 423758 sapin

LRV 40%

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)





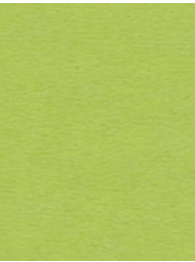
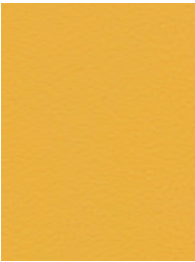
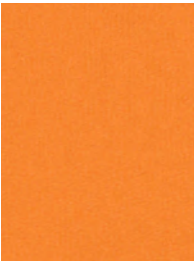
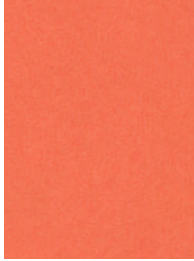
**Sarlon Tech | Sarlon Traffic Uni**  
To kolekcje eleganckie i wyróżniająca się jednobarwnym wzorem i domowymi ciepłymi barwami. Dodaje pomieszczeniom dynamiki i odrobiny klasyki. Doskonale prezentuje się w zestawieniu z pozostałymi wzorami z kolekcji Sarlon, takimi jak: Sarlon Code Zero czy Sarlon Topography. Kolekcja Sarlon Tech i Sarlon Traffic Uni to 14 wyróżniających się, jednobarwnych wzorów. Wykładzina zapewnia redukcję dźwięków uderzeniowych na poziomie 15 dB lub 19 dB.

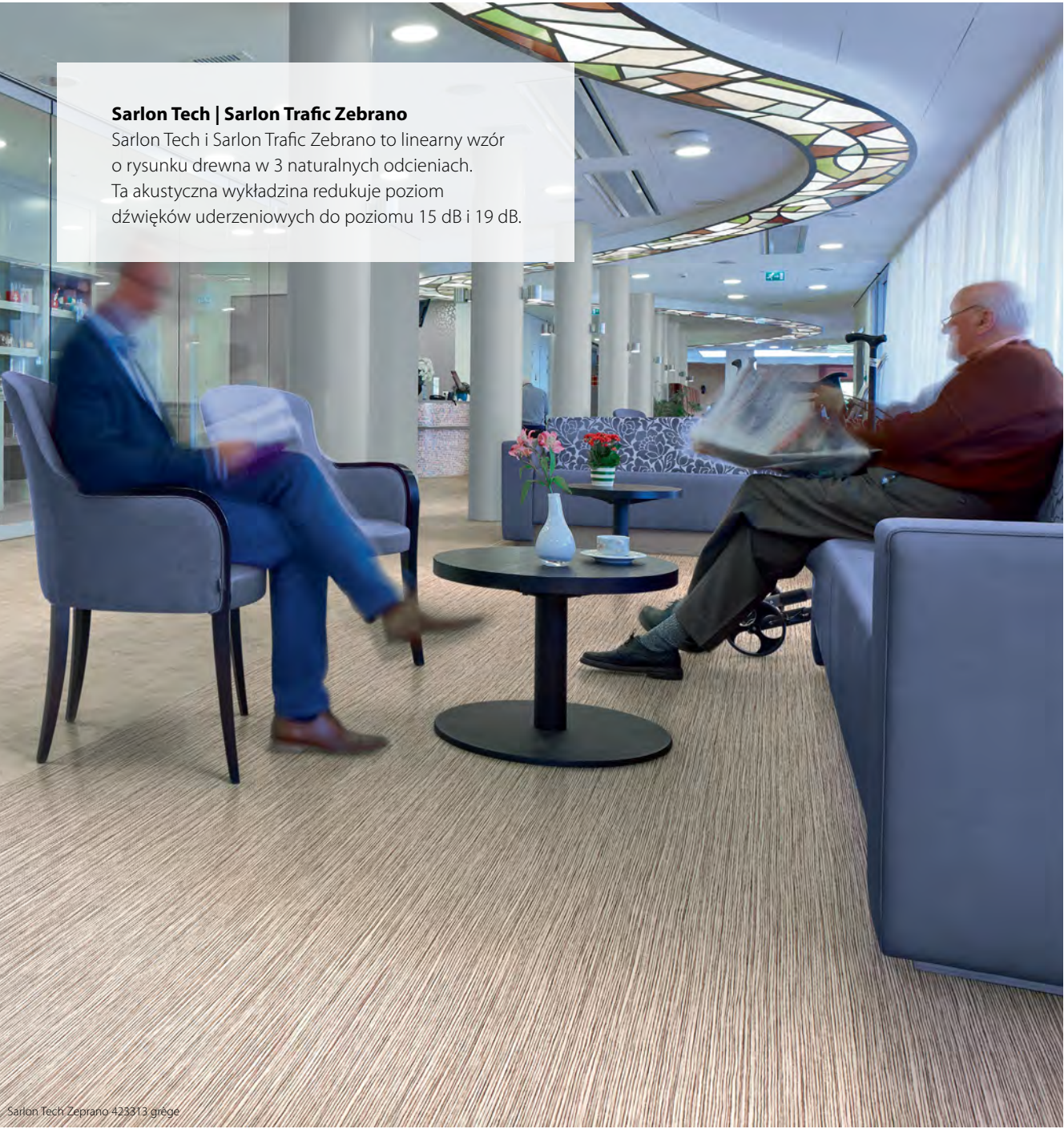


420846 | 430846  
Rose Thyrien LRV 17%



420807 | 430807  
Améthyste LRV 15%

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>420817   430817<br/>Bleu LRV 16%</p>       |  <p>420827   430827<br/>Bleu sarcelle LRV 19%</p> |  <p>420818   430818<br/>Avocat LRV 23%</p> |  <p>420808   430808<br/>Anis LRV 47%</p>       |  <p>420825   430825<br/>Bouton d'or LRV 53%</p> |  <p>420806   430806<br/>Abricot LRV 38%</p>  |
|  <p>420819   430819<br/>Gris moyen LRV 25%</p> |  <p>420812   430812<br/>Gris clair LRV 26%</p>    |  <p>420801   430801<br/>Perle LRV 37%</p>  |  <p>420811   430811<br/>Gris beige LRV 44%</p> |  <p>420814   430814<br/>Taupe LRV 20%</p>       |  <p>420816   430816<br/>Capucine LRV 26%</p> |



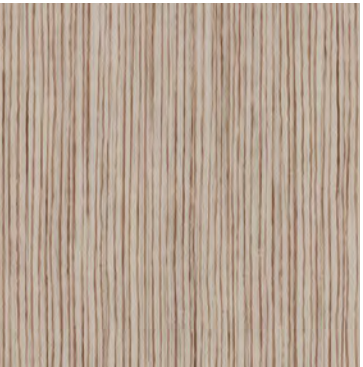
**Sarlon Tech | Sarlon Traffic Zebrano**  
Sarlon Tech i Sarlon Traffic Zebrano to linearny wzór o rysunku drewna w 3 naturalnych odcieniach. Ta akustyczna wykładzina redukuje poziom dźwięków uderzeniowych do poziomu 15 dB i 19 dB.



423319 | 433319 anthracite LRV 12%

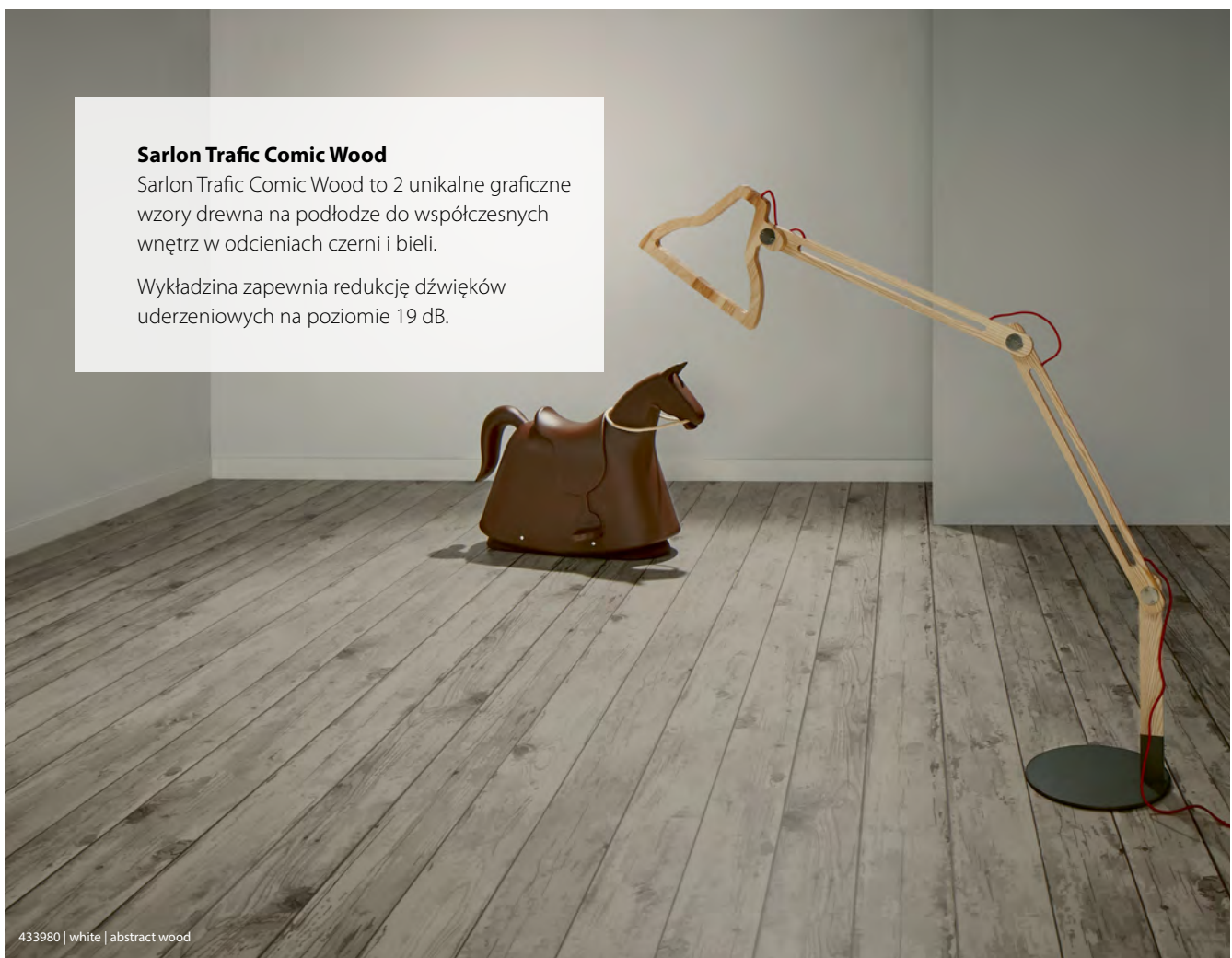


423311 | 433311 gris clair LRV 44%



423313 | 433313 grège LRV 38%





433989 | black LRV 9%



433980 | white LRV 66%



**Sarlon Trafic Topography**

Sarlon Trafic Topography to dobrze znany na rynku charakterystyczny wzór płynących pod stopami linii, które nadając wnętrzu wrażenie ruchu i przestrzeni. Do popularnej wersji biało-czarnej dodano połączenie szarości i bieli oraz czerni i bieli.

Sarlon Topography można łączyć z czernią i bielą kolekcji Sarlon Uni. Wykładzina zapewnia redukcję dźwięków uderzeniowych na poziomie 19 dB.



433910 | white



LRV 38%

433919 | grey



LRV 13%

433929 | black

LRV 6%



433919 | grey | topography



433910 | white | topography



19dB 433910 | white | topography

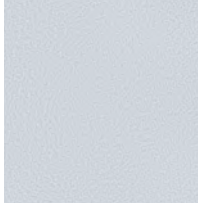
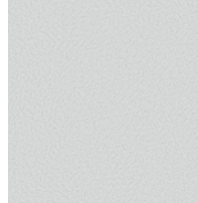
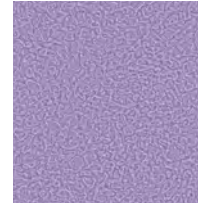
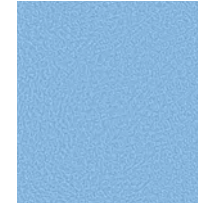
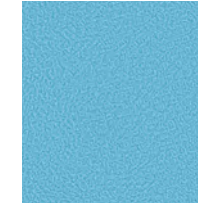
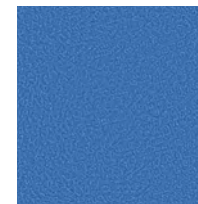


sarlon® sparkling

Wykładziny z kolekcji Sarlon Sparkling zaprojektowane zostały z myślą o zastosowaniu w obiektach służby zdrowia. Łatwość pielęgnacji oraz wysoka odporność na plamy tworzą bezpieczne i higieniczne rozwiązanie podłogowe.

Niski opór toczenia na wykładzinie ułatwia przemieszczanie wózków i łóżek na kółkach, natomiast gęsta warstwa spodnia oraz właściwości akustyczne zapewniają odczuwalny komfort podczas chodzenia.

Kolekcja dostępna jest w szerokiej i atrakcyjnej palecie kolorystycznej, która sprzyja tworzeniu przyjaznych wnętrz w placówkach medycznych.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |   |   |
| 434571 grey sky LVR 55%                                                             | 434572 silver grey L VR 46%                                                         | 434551 cloud LVR 52%                                                                | 434569 iron LVR 23%                                                                 | 434582 lead LVR32%                                                                   | 434532 smoke LVR 34%                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |
| 434513 seashell LVR 54%                                                             | 434503 sand LVR 53%                                                                 | 434508 pistachio LVR 55%                                                            | 434589 steel LVR 11%                                                                | 434579 anthracite LVR 16%                                                            | 434552 flint LVR25%                                                                   |
|  |  |  |  |  |  |
| 434514 clay LVR 30%                                                                 | 434523 tan LVR 39%                                                                  | 434518 moss LVR38%                                                                  | 434587 mauve LVR 49%                                                                | 434547 baby blue LVR 51%                                                             | 434507 artic LVR 52%                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |
| 434524 beaver LVR 23%                                                               | 434534 earth LVR 28%                                                                | 434528 lime LVR 42%                                                                 | 434597 lavender LVR 27%                                                             | 434557 flax blue LVR 36%                                                             | 434517 sky LVR 37%                                                                    |
|  |  |  |  |  |  |
| 434527 cerulean LVR 19%                                                             | 434546 plum LVR 16%                                                                 | 434505 canary LVR 55%                                                               | 434567 navy LVR 17%                                                                 | 434556 carmine LVR 13%                                                               | 434536 tangerine LVR 32%                                                              |



**modul'up®**  
cement | linea | oak | resin | terra

Modul'up to nowa kolekcja wykładzin akustycznych PVC w rolce instalowana w systemie loose lay, czyli bez zastosowania kleju.

Wykładzina jest bardzo prosta w montażu i demontażu, dlatego idealnie sprawdza się w miejscach, w których szczególnie istotna jest szybkość instalacji.

Wykładzina zapewnia redukcję dźwięków uderzeniowych o 19 dB oraz doskonałą stabilność wymiarową. Podłogę można użytkować od razu po instalacji.



4345 7





**Modul'up Cement** to wykładzina o wzorze betonu w 3 naturalnych odcieniach szarości, które nadają podłodze nowoczesny, solidny wygląd.

Modul'up to unikalna wykładzina PVC w rolce typu loose lay, instalowana bez użycia kleju.



4330570/43C30570 chalk

LVR 49%



4330573/43C30573 clay

LVR 41%

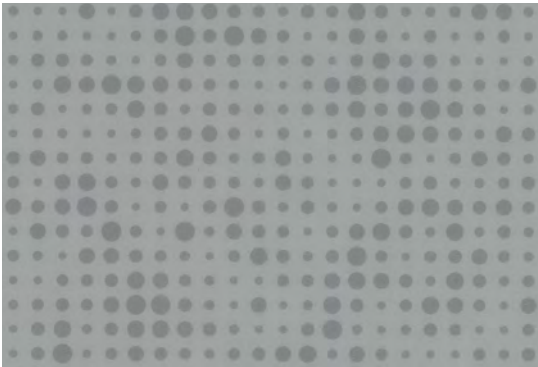


4330572/43C30572 medium grey

LVR 26%

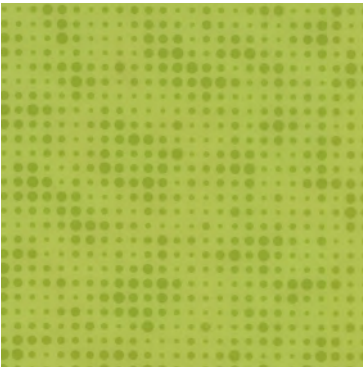


modul'up® code zero



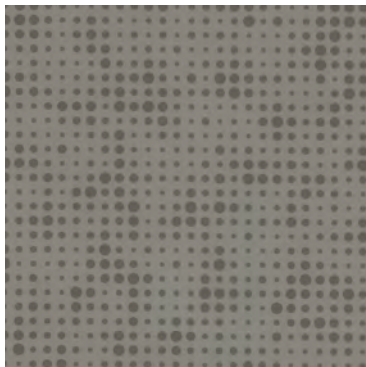
4330201 pearl

LRV 36%



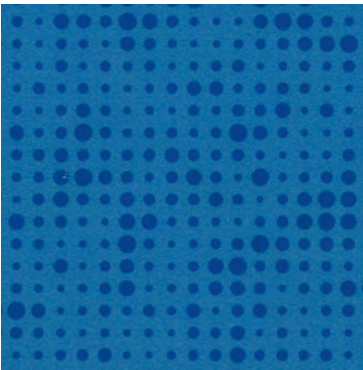
4330208 lime

LRV 42%  
%



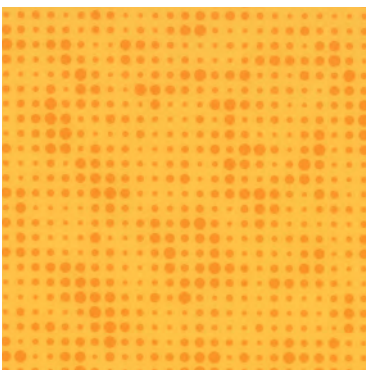
4330212 light grey

LRV 24%



4330217 blue

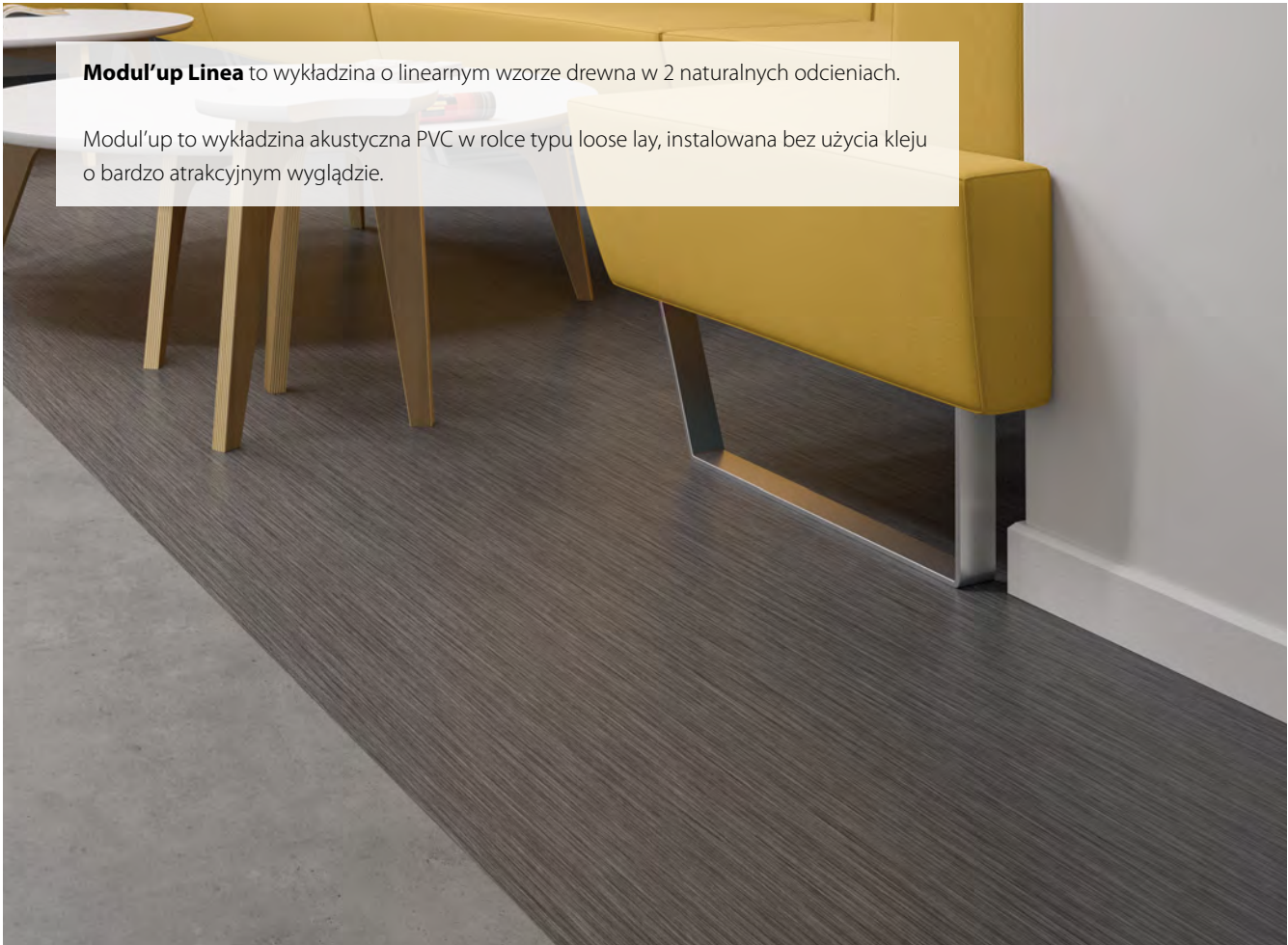
LRV 14%



4330225 buttercup

LRV 49%

modul'up® linea



4330121/43C30121 light grey

LVR 41%



4330113/43C30113 sand

LVR 28%



**modul'up® oak**

**Modul'up Oak** to wykładzina akustyczna PVC w rolce typu loose lay o wzorze naturalnych desek dębowych.

Wykładzina zapewnia redukcję dźwięków uderzeniowych o 19 dB oraz doskonałą stabilność wymiarową.



4380421/43C80421 polar

LVR 33%



4380472/43C80472 silver

LVR 26%



4380473/43C80473 natural

LVR 32%



4380483/43C80483 scandinavian

LVR 29%

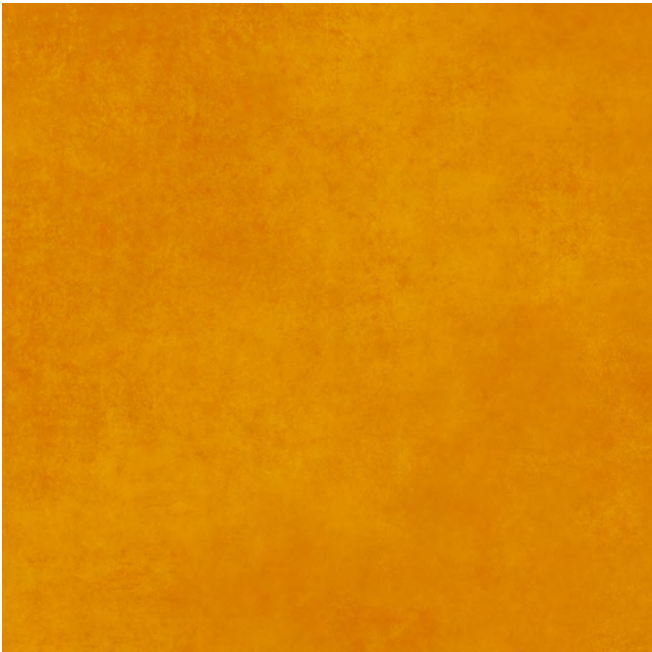




**modul'up® resin-concrete**

**Wykładzina Modul'up** o wzorze Resin-Concrete oferuje 2 wzory w odcieniach szarości oraz 4 o intensywnej kolorystyce.

Modul'up to wykładzina akustyczna PVC w rolce typu loose lay, instalowana bez użycia kleju o bardzo atrakcyjnym wyglądzie.



4330756/43C30756 saffron LVR 40%



4330778/43C30778 kiwi LVR 34%



4330767/43C30767 cobalt LVR 9%

**modul'up® resin-concrete**



4330771/43C30771 silver LVR 28%



4330761/43C30761 steel LVR 16%



**modul'up® rustik oak**

**Modul'up Rustik Oak** to 4 naturalne odcienie drewna dębowego w rustykalnym stylu.

Wykładzina zachwyca bardzo realistycznym wzorem szlachetnego drewna, jednocześnie oferując doskonałe parametry akustyczne (redukcja dźwięków uderzeniowych o 19dB), stabilność wymiarową i ekspresową instalację (loose-lay).



4380212/43C80212 yellowstone LVR 34%



4380213/43C80213 yosemite LVR 30%

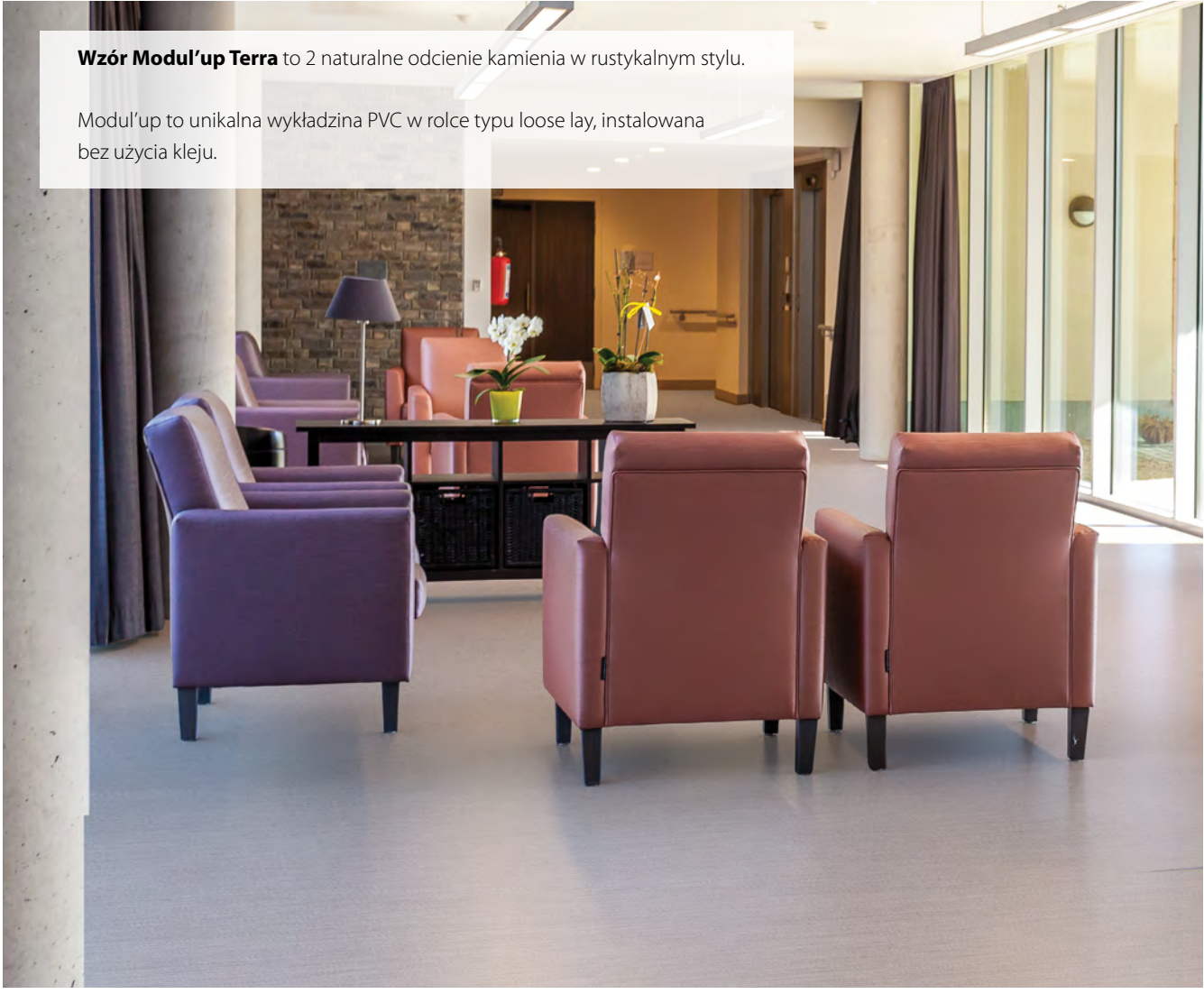


4380233/43C80233 cévennes LVR 34%



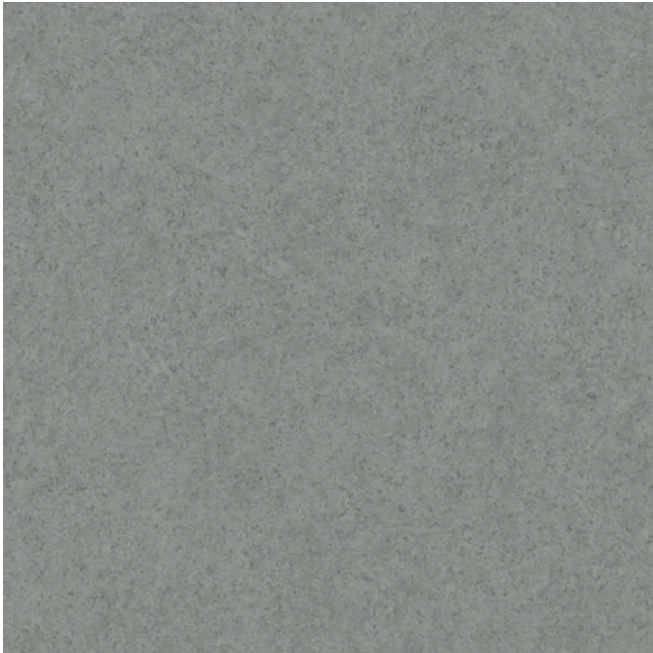
4380232/43C80232 amazonie LVR 24%

**modul'up® terra**

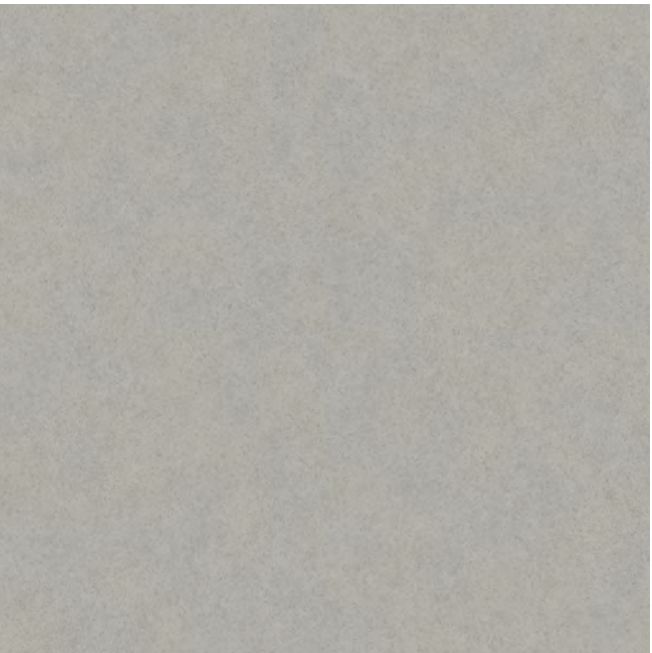


**Wzór Modul'up Terra** to 2 naturalne odcienie kamienia w rustykalnym stylu.

Modul'up to unikalna wykładzina PVC w rolce typu loose lay, instalowana bez użycia kleju.

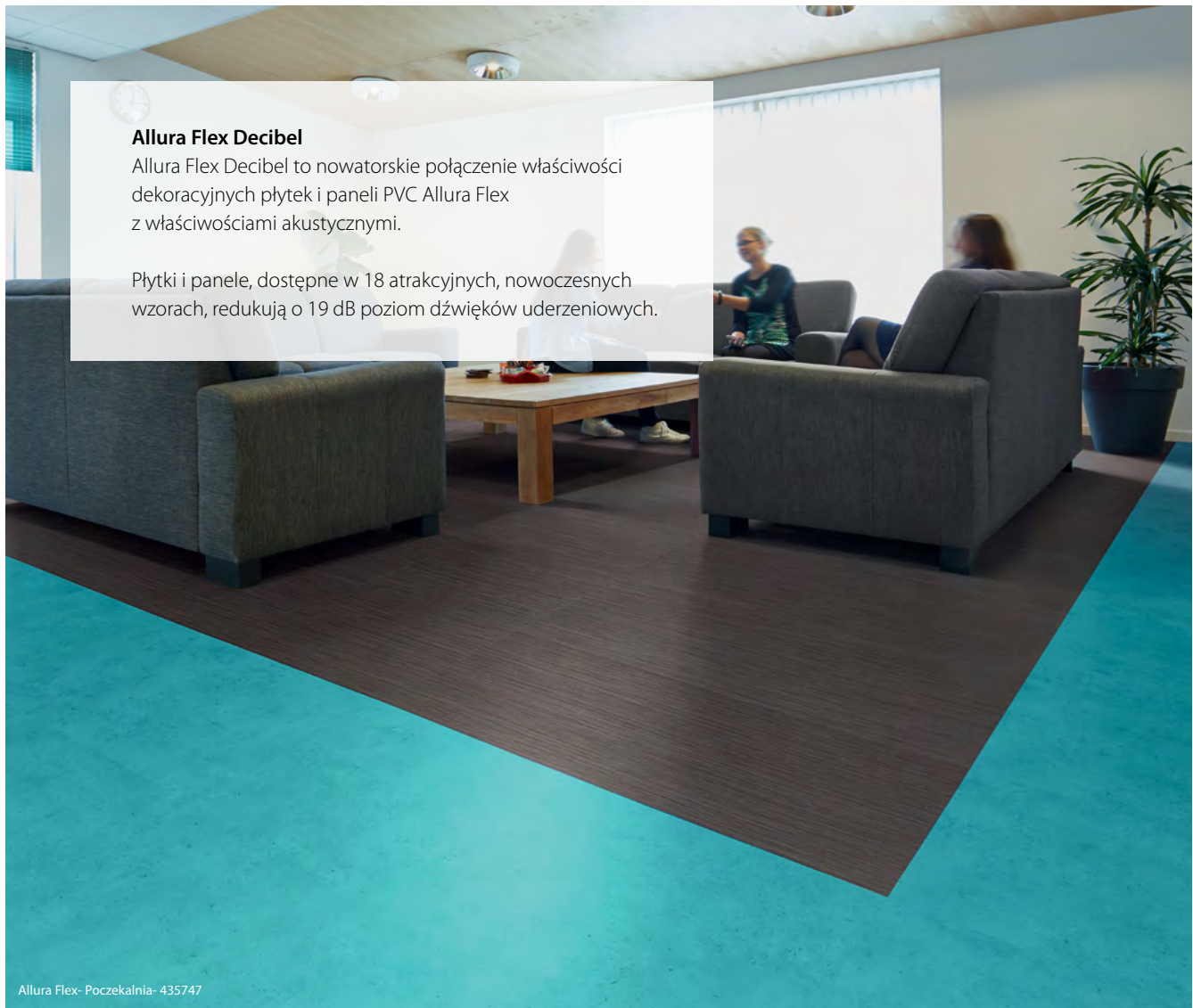
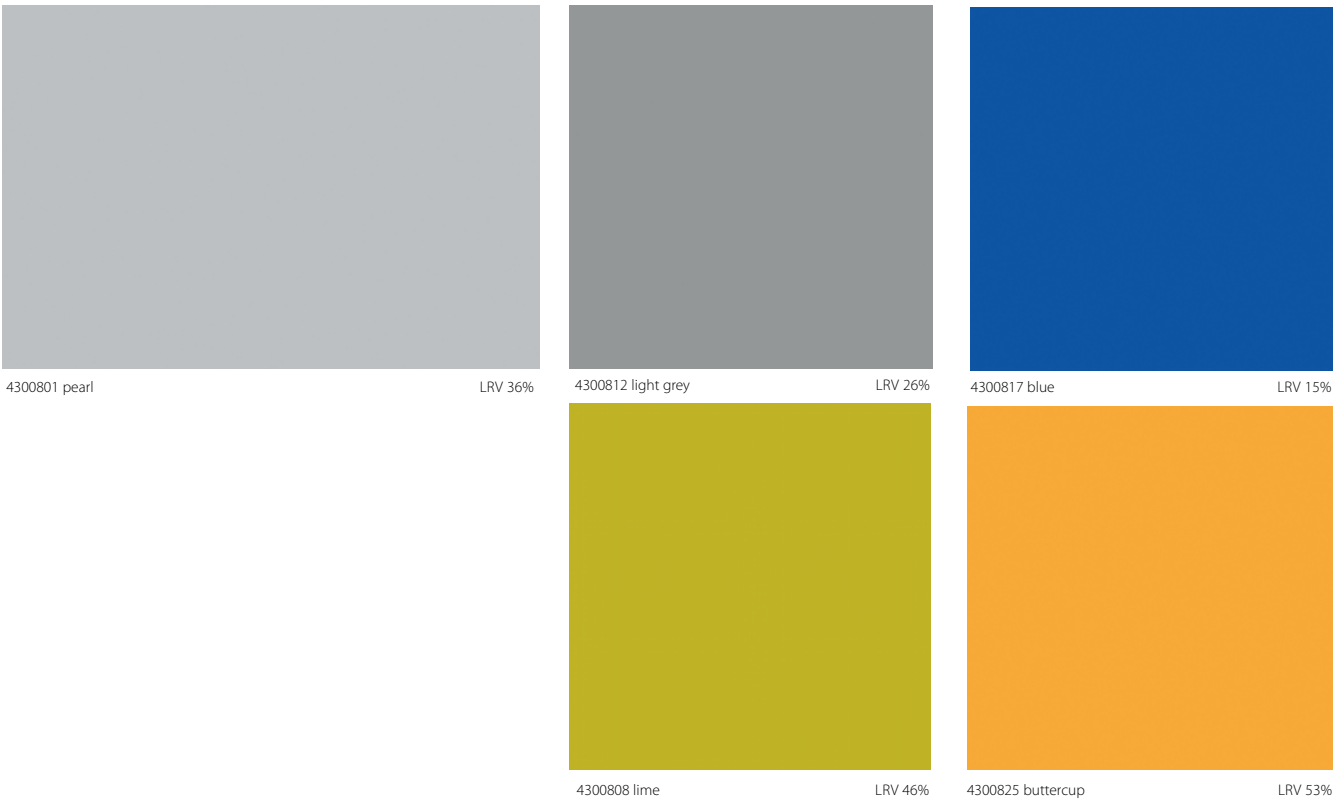
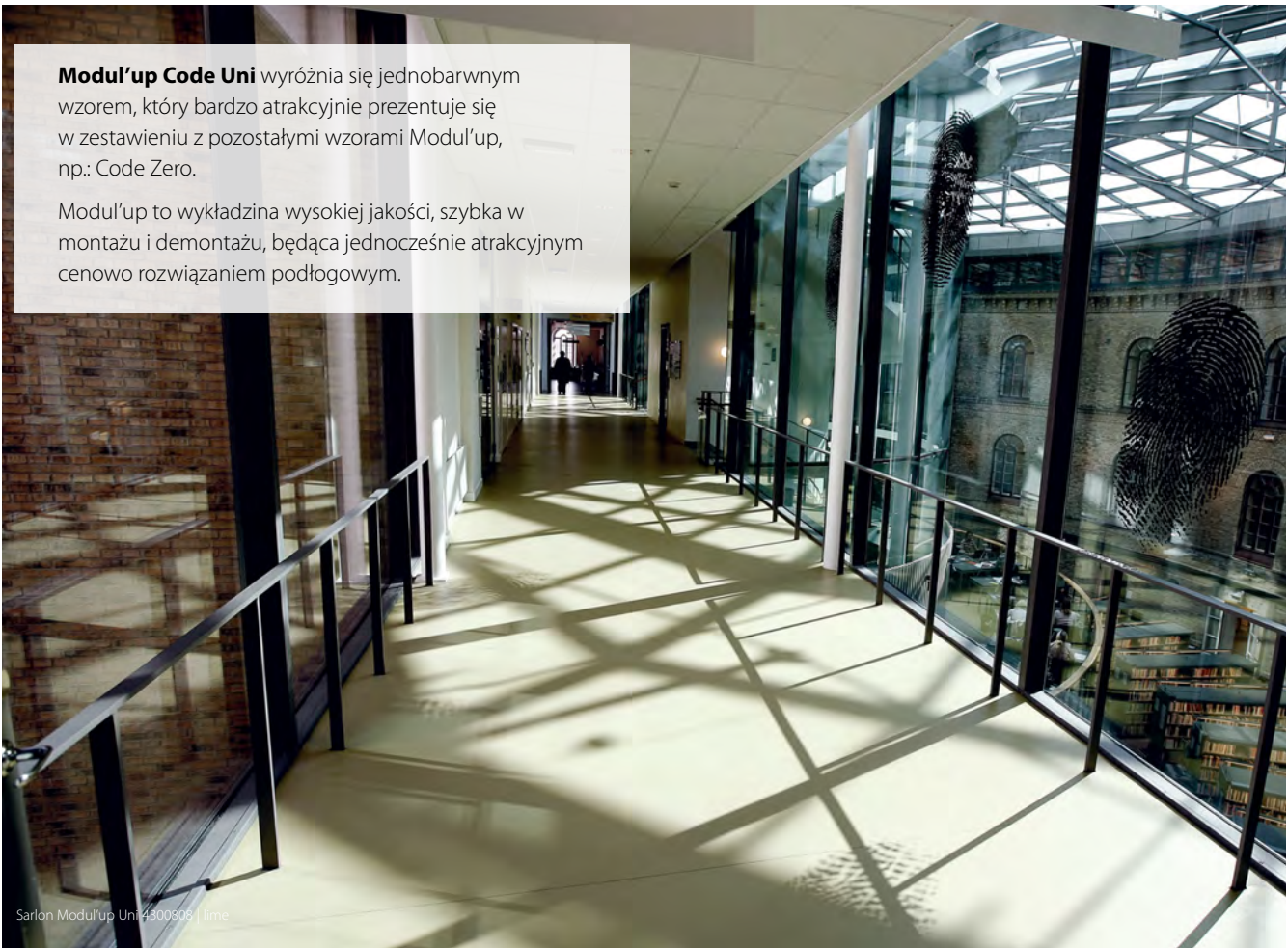


4330012/43C30012 lead LVR 27%



4330001/43C30001 dove LVR 41%













Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)



Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)



Specyfikacja techniczna

Sarlon Compact spełnia wymagania norm EN 14041 oraz EN 649



|                                                                           |                                                       |                                      |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                           | Grubość całkowita                                     | EN 428 (ISO 24346)                   | 2,0 mm                                          |
|                                                                           | Grubość warstwy wierzchniej                           | EN 429 (ISO 24340)                   | 0,70 mm                                         |
|                                                                           | Klasyfikacja: obiektowe                               | EN 685 (ISO 10874)                   | Klasa 34                                        |
|                                                                           | Klasyfikacja: przemysłowe                             | EN 685 (ISO 10874)                   | Klasa 43                                        |
|                                                                           | Opakowanie                                            |                                      | Rolka                                           |
|                                                                           | Szerokość rolki                                       | EN 426 (ISO 24341)                   | 2 m                                             |
|                                                                           | Długość rolki                                         | EN 426 (ISO 24341)                   | 25 m                                            |
|                                                                           | Waga całkowita                                        | EN 430 (ISO 23997)                   | 2400 g/m²                                       |
|                                                                           | Stabilność wymiarowa<br><i>Wymagane</i>               | EN 434 (ISO 23999)                   | < 0,10 %<br>≤ 0,40 %                            |
|                                                                           | Wgniecenia resztkowe<br><i>Wymagane</i>               | EN 433 (ISO 24343-1)                 | 0,02 mm<br>≤ 0,10 mm                            |
|                                                                           | Odporność na ścieranie (grupa)                        | EN 660-2 (ISO 24338)                 | T                                               |
|                                                                           | Odporność na krzesła na rolkach                       | EN 425 (ISO 4918)                    | Nadaje się do krzesel na rolkach                |
|                                                                           | Odporność na symulowany ruch nogi mebla               | EN 424(ISO 16581)                    | Zgodna                                          |
|                                                                           | Odporność na światło<br><i>Wymagane</i>               | EN ISO 105-B02<br>EN 424 (ISO 16581) | ≥ 7<br>≥ 6                                      |
|                                                                           | Odporność na plamy                                    | EN 423 (ISO 26987)                   | Bardzo dobra                                    |
|                                                                           | Klasa antypoślizgowości                               | DIN 51130                            | R9                                              |
|                                                                           | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych            | EN ISO 717-2                         | ΔL <sub>w</sub> = 5 dB                          |
|                                                                           | Redukcja hałasu w pomieszczeniu                       | NF S 31-074                          | L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Klasa A             |
|                                                                           | Pochłanianie dźwięków                                 | EN ISO 354<br>EN ISO 11654           | α <sub>w</sub> ± 0,05                           |
|                                                                           | Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni                   |                                      | < 50 µg/m³                                      |
|                                                                           | REACH                                                 |                                      | Tak (!)                                         |
|                                                                           | Powłoka ochronna                                      |                                      | PUR                                             |
| Wszystkie wykładziny z kolekcji Sarlon spełniają wymagania normy EN 14041 |                                                       |                                      | EN 14041<br>CE<br>0201819_DOP_306               |
|                                                                           | 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                       | EN 1815                              | E ≤ 2 kV , Antystatyczna                        |
|                                                                           | Przewodność cieplna                                   | EN 12524                             | 0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe |

(!) Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).  
(?) Przy zastosowaniu na każdym podłożu: drewnianym, niepalnym A2fl-s1 lub A1fl; także instalowane bez kleju (na podłożu SARLIBASE TE).  
\* Lotne związki organiczne (suma).  
Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)  
Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

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

Sarlon Tech 15 dB i Sarlon Trafic 19 dB spełniają wymagania norm EN 14041 oraz EN 651



|  |                                                                           | Sarlon Tech 15 dB                                                          | Sarlon Trafic 19 dB                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Grubość całkowita                                                         | EN-ISO 24346<br>2,6 mm                                                     | 3,4 mm                                          |
|  | Grubość warstwy wierzchniej                                               | EN-ISO 24340<br>0,70 mm                                                    | 0,67 mm                                         |
|  | Klasyfikacja: obiektowe                                                   | EN-ISO 10874<br>Klasa 34                                                   | Klasa 34                                        |
|  | Klasyfikacja: przemysłowe                                                 | EN-ISO 10874<br>Klasa 42                                                   | Klasa 42                                        |
|  | Opakowanie                                                                | Rolka                                                                      | Rolka                                           |
|  | Szerokość rolki                                                           | EN ISO 24341<br>2 m                                                        | 2 m                                             |
|  | Długość rolki                                                             | EN ISO 24341<br>25 m                                                       | 25 m                                            |
|  | Waga całkowita                                                            | EN-ISO 23997<br>2700 g/m²                                                  | 2870 g/m²                                       |
|  | Stabilność wymiarowa<br><i>Wymagane</i>                                   | EN-ISO 23999<br>< 0,10 %<br>≤ 0,40 %                                       | < 0,10 %<br>≤ 0,40 %                            |
|  | Wgniecenia resztkowe<br><i>Wymagane</i>                                   | EN-ISO 24343-1<br>0,05 mm<br>≤ 0,20 mm                                     | 0,08 mm<br>≤ 0,20 mm                            |
|  | Odporność na ścieranie (grupa)                                            | EN 660-2<br>T                                                              | T                                               |
|  | Odporność na krzesła na rolkach                                           | EN 425 (ISO 4918)<br>Nadaje się do krzesel na rolkach                      | Nadaje się do krzesel na rolkach                |
|  | Odporność na symulowany ruch nogi mebla                                   | EN 424 (ISO 16581)<br>Zgodna                                               | Zgodna                                          |
|  | Odporność na światło<br><i>Wymagane</i>                                   | EN ISO 105-B02<br>7<br>≥ 6                                                 | 7<br>≥ 6                                        |
|  | Odporność na plamy                                                        | EN ISO 26987<br>Bardzo dobra                                               | Bardzo dobra                                    |
|  | Klasa antypoślizgowości                                                   | DIN 51130<br>R9                                                            | R9                                              |
|  | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych                                | EN ISO 717-2<br>ΔL <sub>w</sub> = 15 dB                                    | ΔL <sub>w</sub> = 19 dB                         |
|  | Redukcja hałasu w pomieszczeniu                                           | NF S 31-074<br>L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Klasa A                         | L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Klasa A             |
|  | Pochłanianie dźwięków                                                     | EN ISO 354<br>EN ISO 11654<br>α <sub>w</sub> = 0,05                        | α <sub>w</sub> = 0,05                           |
|  | Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni                                       | < 75 µg/m³                                                                 | < 20 µg/m³                                      |
|  | REACH                                                                     | Tak <sup>(2)</sup>                                                         | Tak <sup>(2)</sup>                              |
|  | Powłoka ochronna                                                          | PUR                                                                        | PUR                                             |
|  | Wszystkie wykładziny z kolekcji Sarlon spełniają wymagania normy EN 14041 | EN 14041<br>CE<br>0201819_DOP_306                                          | EN 14041<br>CE<br>0200825_DOP_306               |
|  | Reakcja na ogień                                                          | EN 13501-1<br>B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(3)</sup>                           | C <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>              |
|  | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia                     | EN 13893<br>DS: ≥ 0,30                                                     | DS: ≥ 0,30                                      |
|  | Ocena zdolności do elektryzacji                                           | EN 1815<br>E ≤ 2 kV , Antystatyczna                                        | E ≤ 2 kV , Antystatyczna                        |
|  | Przewodność cieplna                                                       | EN 12524 (EN-ISO 10456)<br>0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe | 0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe |

(1) Przy zastosowaniu na każdym podłożu: drewnianym, niepalnym A2fl-s1 lub A1fl; także instalowane bez kleju (na podłożu SARLIBASE TE).

(2) Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).

(3) Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.

\* Lotne związki organiczne (suma).

Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)

Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

### allura® flex decibel

### Specyfikacja techniczna

Allura Flex Decibel spełnia wymogi normy EN 651



|                                                      |                                                          |                                                       |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                      | Grubość całkowita                                        | EN-ISO 24346<br>3,45 mm                               |
|                                                      | Grubość warstwy użytkowej                                | EN-ISO 24340<br>0,65 mm                               |
|                                                      | Klasyfikacja: obiektowe                                  | EN-ISO 10874<br>Klasa 33                              |
|                                                      | Klasyfikacja: przemysłowe                                | EN-ISO 10874<br>Klasa 42                              |
|                                                      | Ilość kolorów w kolekcji                                 | 18                                                    |
|                                                      | Rozmiar płytki                                           | EN-ISO 24342<br>50 x 50 cm                            |
|                                                      | Rozmiar deski                                            | EN-ISO 24342<br>100 x 20 cm                           |
|                                                      | Waga całkowita                                           | EN-ISO 23997<br>2800 gr/m²                            |
|                                                      | W jednym opakowaniu: płytek                              | (50 x 50) 28 szt. (7 m² w opakowaniu)                 |
|                                                      | W jednym opakowaniu: desek                               | (100 x 20) 25 szt. (5 m² w opakowaniu)                |
|                                                      | Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)   | EN-ISO 23999<br>≤ 0,10%                               |
|                                                      | Wgniecenie resztkowe                                     | EN-ISO 24343-1<br>0,12 mm                             |
|                                                      | Odporność na symulowany ruch nogi mebla                  | ISO 16581<br>Zgodna                                   |
|                                                      | Odporność na krzesła na rolkach                          | ISO 4918/ EN 425<br>Bardzo dobra                      |
|                                                      | Trwałość kolorów                                         | EN-ISO 105-B02<br>≥ 6                                 |
|                                                      | Odporność na zabrudzenia i chemikalia                    | EN-ISO 26987<br>Bardzo dobra                          |
|                                                      | Klasa antypoślizgowości                                  | DIN 51130<br>R9                                       |
|                                                      | Odporność na ścieranie (grupa)                           | EN 660-2<br>T                                         |
|                                                      | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych               | EN-ISO 717-2<br>ΔL <sub>w</sub> = 19 dB               |
|                                                      | Redukcja hałasu w pomieszczeniu                          | S 31-074<br>L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Klasa A       |
|                                                      | Pochłanianie dźwięków                                    | EN-ISO 354<br>EN-ISO 11654<br>α <sub>w</sub> = ± 0,05 |
|                                                      | Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni                      | EN ISO 16000 (ISO 10580)<br>< 110 µg/m³               |
| Allura Flex Decibel spełnia wymagania normy EN 14041 |                                                          |                                                       |
|                                                      | Reakcja na ogień                                         | EN 13501-1<br>C <sub>fl</sub> -s1                     |
|                                                      | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia    | EN 13893<br>DS: ≥ 0,3                                 |
|                                                      | Ocena zdolności do elektryzacji                          | EN 1815<br>< 2,0 kV                                   |
|                                                      | Przewodność cieplna (właściwości cieplno wilgotnościowe) | EN 12524<br>0,25 W / m · K                            |

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.





sarlon® sparkling

Specyfikacja techniczna

Sarlon Sparkling 15 dB spełnia wymagania norm EN 14041 i EN 651.

|                                                                                     |                                            |                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|    | Grubość całkowita                          | EN 428 (ISO 24346)          | 2,6 mm                           |
|    | Grubość warstwy wierzchniej                | EN 429 (ISO 24340)          | 0,70 mm                          |
|    | Waga całkowita                             | EN 430 (ISO 23997)          | 2700 g/m²                        |
|    | Klasyfikacja: obiektowe                    | PN-EN 685 (ISO 10874)       | Klasa 34                         |
|    | Klasyfikacja: przemysłowe                  | PN-EN 685 (ISO 10874)       | Klasa 42                         |
|    | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych | EN ISO 717-2                | $\Delta L_w = 15$ dB             |
|    | Redukcja hałasu w pomieszczeniu            | NF S 31-074                 | $L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasa A     |
|    | Pochłanianie dźwięków                      | EN ISO 354,<br>EN ISO 11654 | $\alpha_w = \pm 0,05$            |
|    | Wgniecenie resztkowe<br><i>Wymóg</i>       | EN 433<br>(ISO 24343-1)     | 0,05 mm<br>$\leq 0,20$ mm        |
|    | Odporność na ścieranie (grupa)             | EN 660-2 (ISO 24338)        | T                                |
|                                                                                     | Opakowanie                                 |                             | Rolka                            |
|    | Długość rolki                              | EN 426 (ISO 24341)          | 25 m                             |
|    | Szerokość rolki                            | EN 426 (ISO 24341)          | 2,0 m                            |
|    | Odporność na krzesła na rolkach            | EN 425 (ISO 4918)           | Nadaje się do krzesel na rolkach |
|    | Pozostałość wgniecenia                     | EN 424 (ISO 16581)          | Zgodna                           |
|    | Stabilność wymiarowa<br><i>Wymagane</i>    | EN 434 (ISO 23999)          | $< 0,10$ %<br>$\leq 0,40$ %      |
|    | Trwałość kolorów<br><i>Wymagane</i>        | EN ISO 105-B02              | 7<br>$\geq 6$                    |
|   | Odporność na plamy                         | EN 423 (ISO 26987)          | Bardzo dobra                     |
|  | Klasa antypoślizgowości                    | DIN 51130                   | R9                               |
|  | Klasa antypoślizgowości                    | EN 13845 (zał. C)           | ESf                              |
|  | Powłoka ochronna                           |                             | STAIN PROTECT <sup>(1)</sup>     |
|  | Bakteriostatyczna i odporna na grzyby      |                             | BACTERI'PROTECT® <sup>(2)</sup>  |
|                                                                                     | Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni        | EN ISO 16000 (ISO 10580)    | $< 55$ µg/m³                     |
|                                                                                     | REACH                                      | 1907/2006/CE                | Tak <sup>(3)</sup>               |

Wszystkie wykładziny z kolekcji Sarlon spełniają wymagania normy EN 14041

|                                                                                     |                                 |                            |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Reakcja na ogień                | EN 13501-1                 | $B_{fl} - s1^{(4)}$                                 |
|  | Klasa antypoślizgowości         | EN 13893                   | DS: $\geq 0,30$                                     |
|  | Ocena zdolności do elektryzacji | EN 1815                    | $E \leq 2$ kV , antystatyczna                       |
|  | Przewodność cieplna             | EN 12524<br>(EN ISO 10456) | 0,25 W/(m·K),<br>nadaje się na ogrzewanie podłogowe |

<sup>(1)</sup> Wzmocniona odporność na plamy: czerwony / żółty / zielony roztwór Betadine, eozyna, Dakin, Fluoresceina, Hibiscrub, żel hydroalkoholowy.  
<sup>(2)</sup> BACTERI'PROTECT: powłoka stosowana w segmencie opieki zdrowotnej. Zawiera jony srebra zapobiegające namnażaniu bakterii.  
Powłoka ta trwale zabezpiecza wykładzinę bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów pielęgnacyjnych.  
<sup>(3)</sup> Produkt nie zawiera substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC)  
<sup>(4)</sup> Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.  
\* Lotne związki organiczne (suma).

Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)  
Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

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.



surestep® wood decibel

Specyfikacja techniczna

Surestep Wood Decibel spełnia wymagania normy EN 13845 i EN 651 (ISO 11638).



|                                                                                       | Surestep Wood Decibel                      |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Grubość całkowita                          | EN 428 (ISO 24346)<br>3,0 mm                |
|    | Grubość warstwy wierzchniej                | EN 429 (ISO 24340)<br>0,70 mm               |
|    | Ilość kolorów w kolekcji                   | 12                                          |
|    | Klasyfikacja: obiektowe                    | EN 685 (ISO 10874)<br>Klasa 34              |
|    | Klasyfikacja: przemysłowe                  | EN 685 (ISO 10874)<br>Klasa 42              |
|    | Szerokość rolki                            | EN 426 (ISO 24341)<br>2,0                   |
|    | Długość rolki                              | EN 426 (ISO 24341)<br>25 m                  |
|    | Waga całkowita                             | EN 430 (ISO 23997)<br>2,8 kg/m²             |
|    | Stabilność wymiarowa                       | EN 434 (ISO 23999)<br>< 0,10 %              |
|    | Wgniecenie resztkowe                       | ISO 24343-1/ EN 433<br>$\leq 0,15$ mm       |
|    | Odporność na ścieranie (grupa)             | EN 660-2 (ISO 24338)<br>T                   |
|    | Odporność na krzesła na rolkach            | EN 425 (ISO 4918)<br>Bardzo dobra           |
|    | Trwałość kolorów                           | EN ISO 105-B02<br>$\geq 6$                  |
|    | Giętkość i ugięcie                         | ISO 24344/ EN 435<br>$\varnothing 10$ mm    |
|    | Odporność na zabrudzenia i chemikalia      | ISO 26787/ EN 423<br>Bardzo dobra           |
|   | Klasa antypoślizgowości                    | DIN 51130<br>R10                            |
|  | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych | EN ISO 717-2<br>17 dB                       |
|  | Redukcja hałasu w pomieszczeniu            | NF S 31-074<br>$L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasa A |
|  | Opór elektryczny                           | EN 1081<br>> $1 \cdot 10^9$ $\Omega$        |
|  | Powłoka ochronna                           | PUR Pearl™                                  |

Wszystkie wykładziny z kolekcji Step spełniają wymagania normy EN 14041



|                                                                                       |                                                       |            |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|  | Reakcja na ogień                                      | EN 13501-1 | $B_{fl} - s1$   |
|  | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia | EN 13893   | DS: $\geq 0,30$ |
|  | Ocena zdolności do elektryzacji                       | EN 1815    | < 2 kV          |
|  | Przewodność cieplna                                   | EN 12524   | 0,25 W/(m·K)    |

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

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.





sarlon® complete step

Specyfikacja techniczna

Sarlon Complete Step spełnia wymagania norm EN 14041 i EN 651.



|                                                                             |                                                       |                            |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                             | Grubość całkowita                                     | EN 428 (ISO 24346)         | 3,35 mm                                          |
|                                                                             | Grubość warstwy wierzchniej                           | EN 429 (ISO 24340)         | 0,85 mm                                          |
|                                                                             | Klasyfikacja: obiektowe                               | EN 685 (ISO 10874)         | Klasa 34                                         |
|                                                                             | Klasyfikacja: przemysłowe                             | EN 685 (ISO 10874)         | Klasa 42                                         |
|                                                                             | Ilość kolorów w kolekcji                              |                            | 13                                               |
|                                                                             | Szerokość rolki                                       | EN 426 (ISO 24341)         | 1,01 m                                           |
|                                                                             | Długość rolki                                         | EN 426 (ISO 24341)         | 20 mb                                            |
|                                                                             | Waga całkowita                                        | EN 430 (ISO 23997)         | 3100 g/ m²                                       |
|                                                                             | Stabilność wymiarowa<br><i>Wymagane</i>               | EN 434 (ISO 23999)         | < 0,10 %<br>≤ 0,40 %                             |
|                                                                             | Wgniecenie resztkowe<br><i>Wymagane</i>               | EN 433 (ISO 24343-1)       | 0,08 mm<br>~ 0,20 mm                             |
|                                                                             | Odporność na ścieranie (grupa)                        | EN 660-2 (ISO 24338)       | T                                                |
|                                                                             | Odporność na krzesła na rolkach                       | EN 425 (ISO 4918)          | Nadaje się do krzesel na rolkach                 |
|                                                                             | Odporność na światło<br><i>Wymagane</i>               | EN ISO 105-B02             | 7<br>≥ 6                                         |
|                                                                             | Odporność na zabrudzenia i chemikalia                 | EN ISO 26987               | Bardzo dobra                                     |
|                                                                             | Klasa antypoślizgowości                               | DIN 51130                  | R9                                               |
|                                                                             | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych            | EN ISO 717-2               | ΔL <sub>w</sub> = 17 dB                          |
|                                                                             | Redukcja hałasu w pomieszczeniu                       | S 31-074                   | L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Klasa A              |
|                                                                             | Pochłanianie dźwięków                                 | EN ISO 354<br>EN ISO 11654 | α <sub>w</sub> = 0,05                            |
|                                                                             | Powłoka przeciwbakteryjna i antybakteryjna            |                            | BIOSTATIC®                                       |
|                                                                             | REACH                                                 |                            | Zgodny                                           |
| Wykładzina z kolekcji Sarlon Complete Step spełnia wymagania normy EN 14041 |                                                       |                            |                                                  |
|                                                                             | Reakcja na ogień                                      | EN 13501-1                 | B <sub>f1</sub> - s1 <sup>(2)</sup>              |
|                                                                             | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia | EN 13893                   | DS: ≥ 0,30                                       |
|                                                                             | Ocena zdolności do elektryzacji                       | EN 1815                    | E ≤ 2 kV , Antystatyczna                         |
|                                                                             | Przewodność cieplna                                   | EN 12524 (EN ISO 10456)    | 0,25 W/(m·K), nadaje się na ogrzewanie podłogowe |



(<sup>1</sup>) Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).  
(<sup>2</sup>) Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.

Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)  
Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

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.



modul'up®

Specyfikacja techniczna

Modul'up spełnia wymagania normy EN 14041 i EN 651 (EN-ISO 10582)



|  |                                            | Modul'up Compact           | Modul'up 19 dB                      |
|--|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|  | Grubość całkowita                          | EN-ISO 24346               | 2,6 mm                              |
|  | Grubość warstwy wierzchniej                | EN-ISO 24340               | 0,70 mm                             |
|  | Klasyfikacja: obiektowe                    | EN-ISO 10874               | Klasa 34                            |
|  | Klasyfikacja: przemysłowe                  | EN-ISO 10874               | Klasa 43                            |
|  | Szerokość rolki                            | EN ISO 24341               | 2 m                                 |
|  | Długość rolki                              | EN ISO 24341               | 25 m                                |
|  | Waga całkowita                             | EN-ISO 23997               | 2600 g/m²                           |
|  | Stabilność wymiarowa<br><i>wymagane</i>    | EN-ISO 23999               | < 0,10 %<br>≤ 0,4 %                 |
|  | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych | EN ISO 717-2               | ΔL <sub>w</sub> = 4 dB              |
|  | Redukcja hałasu w pomieszczeniu            | NF S 31-074                | L <sub>n,e,w</sub> < 75 dB, Klasa B |
|  | Pochłanianie dźwięków                      | EN ISO 354<br>EN ISO 11654 | -                                   |
|  | Wgniecenia resztkowe<br><i>Wymagane</i>    | EN-ISO 24343-1             | 0,02 mm<br>≤ 0,10 mm                |
|  | Klasa antypoślizgowości                    | DIN 51130                  | R9                                  |
|  | Odporność na ścieranie (grupa)             | EN 660-2                   | T                                   |
|  | Odporność na krzesła na rolkach            | EN 425 (ISO 4918)          | Nadaje się do krzesel na rolkach    |
|  | Odporność na symulowany ruch nogi mebla    | EN 424 (ISO 16581)         | Zgodna                              |
|  | Odporność na światło                       | EN ISO 105-B02             | ≥ 7                                 |
|  | Giętkość i ugięcie                         | EN-ISO 24344               | ø 10 mm                             |
|  | Odporność na zabrudzenia i chemikalia      | EN-ISO 26987               | Bardzo dobra                        |
|  | Powłoka ochronna                           |                            | OVERCLEAN XL                        |
|  | Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni        |                            | < 20 µg/m³                          |
|  | REACH                                      |                            | Tak <sup>(1)</sup>                  |



|                                           |                                                       |                         |                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Modul'up spełnia wymagania normy EN 14041 |                                                       |                         |                                                    |
|                                           | Reakcja na ogień                                      | EN 13501-1              | B <sub>f1</sub> - s1 <sup>(2)</sup>                |
|                                           | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia | EN 13893                | DS: ≥ 0,30                                         |
|                                           | Ocena zdolności do elektryzacji                       | EN 1815                 | E ≤ 2 kV , Antystatyczna                           |
|                                           | Przewodność cieplna                                   | EN 12524 (EN-ISO 10456) | 0,25 W/(m·K)<br>Nadaje się na ogrzewanie podłogowe |

(<sup>1</sup>) Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).  
(<sup>2</sup>) Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.  
(<sup>3</sup>) Przy zastosowaniu na każdym podłożu: drewnianym, niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.  
\* Lotne związki organiczne TVOC (suma).

Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)  
Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

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.

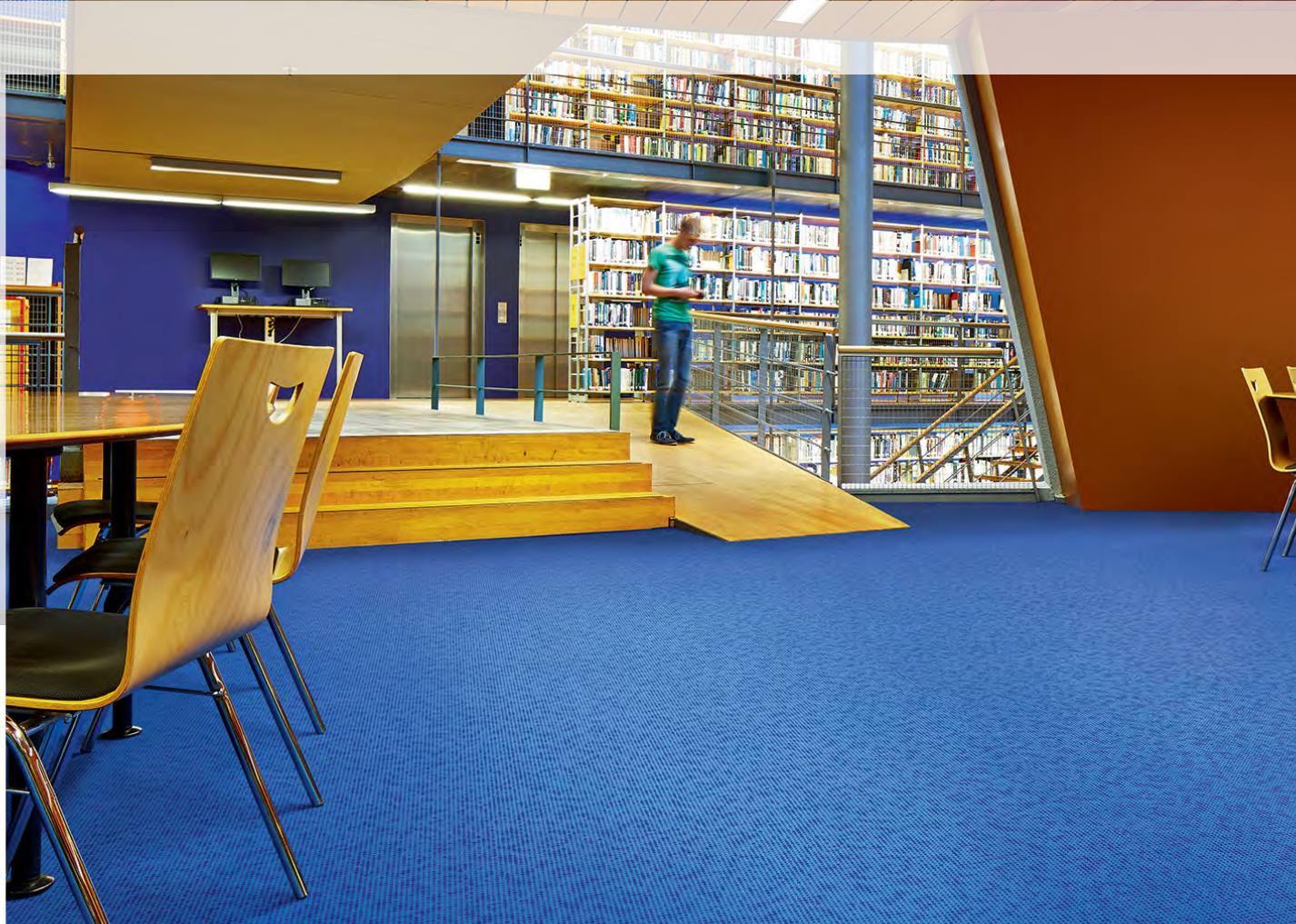






Zapraszamy do Showroomu w Warszawie. Zobacz nasze wykładziny "na żywo". Więcej informacji na: [www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)





Wykładziny Akustyczne (2018)

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  
Fax: +48 61 622 71 75  
E-mail: [info.pl@forbo.com](mailto:info.pl@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.pl](http://www.forbo-flooring.pl)

