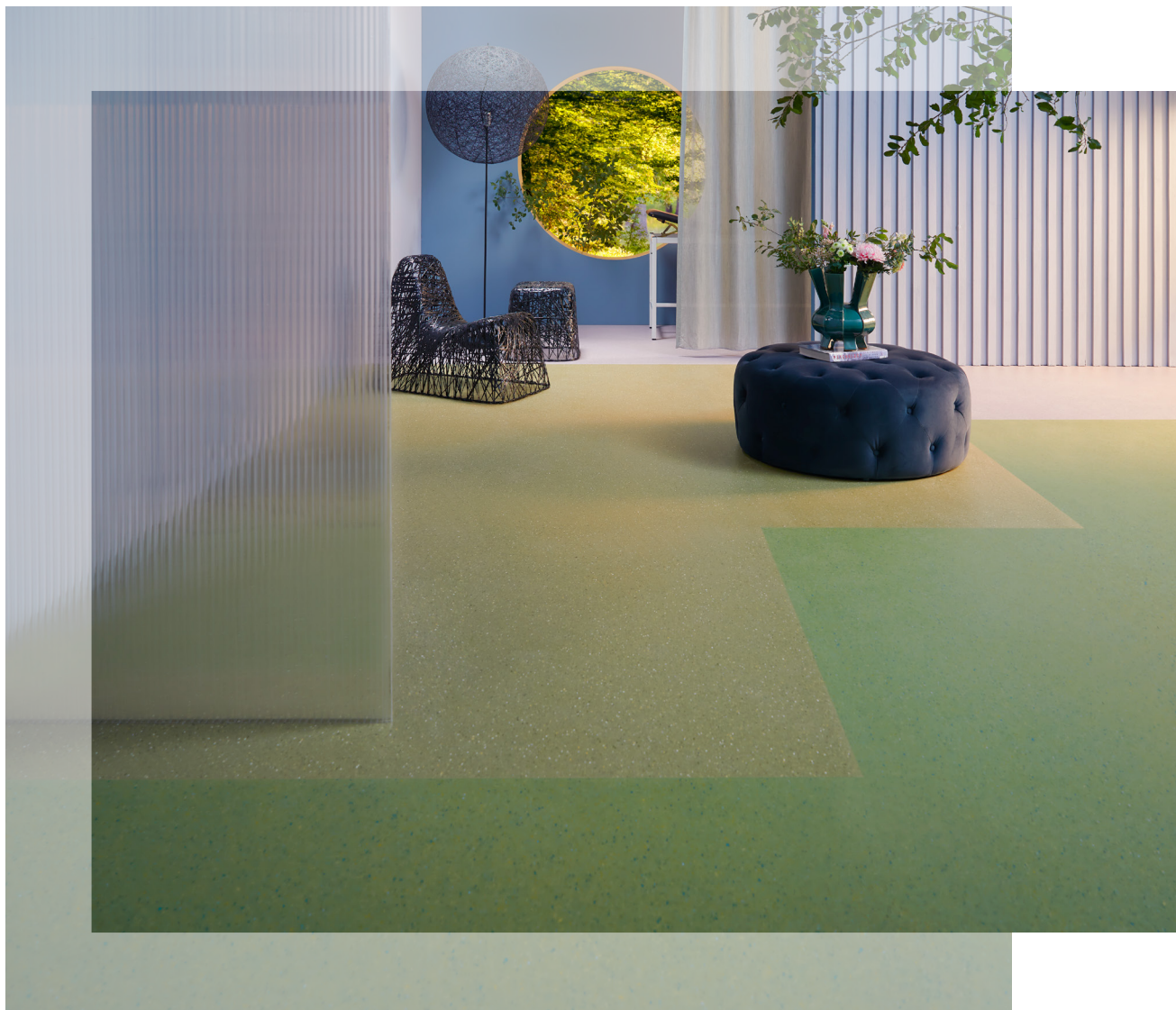




Wykładzina **homogeniczna PCV**

sphera[®] elite



27 x 2 m

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS



NAJBARDZIEJ FINEZYJNE I BEZPROBLEMOWE ROZWIĄZNIENIE NA RYNKU HOMOGENICZNYCH WYKŁADZIN PVC

Dopasowana do twoich potrzeb

Kolekcja homogenicznych wykładzin PVC, Sphera, oferuje zróżnicowaną paletę wzorów i kolorów. Została starannie opracowana przez nasz europejski zespół projektantów do użytku w szerokim zakresie obszarów zastosowań, dzięki czemu może dodać stylu do każdego projektu. Kolekcja Sphera zapewnia zdrową i higieniczną konstrukcję, przy użyciu najnowszej technologii produkcji.

Finezyjny projekt

Sphera Elite ma intrygujący wygląd, subtelnie nawiązujący do naturalnych materiałów, a jej organiczny wzór zmieni twoją przestrzeń w atrakcyjne miejsce. Dzięki swojej wyjątkowej formie oraz niezwykle trwałej i lekkiej konstrukcji zapewni bardzo dobre rezultaty przez wiele lat. Sprawdzi się w nawet w najbardziej wymagających warunkach zachowując swój naturalny wygląd.

Tworzymy lepsze środowisko

Sphera produkowana jest w 100% z zielonej energii, przy minimalnym wpływie na środowisko. Już na etapie projektowania staramy się unikać niepotrzebnych odpadów i zminimalizować zużycie energii i surowców. Redukujemy ilość odpadów o około 10-15%, a niewielka ich ilość zostaje bezpiecznie przetworzona w naszym wewnętrznym procesie recyklingu na podłożu innych homogenicznych wykładzin PVC, nie wpływając na ich jakość.

Finezyjna podłoga dla ciebie.

Spokój i połączenie z naturą.

Poczuj się swobodnie w każdych warunkach.

Zachowując piękno, dokładnie takie jakiego oczekujesz.

WZORNICTWO KOLORYSTYKA

- Świadomie opracowany projekt z celowym wykorzystaniem naturalnych, organicznych kształtów i kolorów.
- Nieoczekiwane mieszanki kolorów, w tym ślady złota, chromu lub miedzi, zapewniają subtelny, luksusowy wygląd.
- Liczne możliwości łączenia w ramach kolekcji i koordynacji z rozszerzonym portfolio wykładzin podłogowych Forbo.

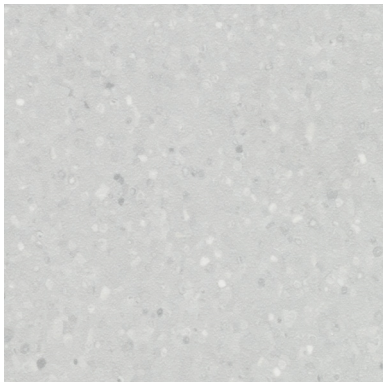
WYDAJNOŚĆ TRWAŁOŚĆ

- Zrównoważony rozwój nowych produktów z wysoką zawartością PVC i niską zawartością wypełniaczy, co skutkuje najwyższą jakością produktu i długotrwałą wydajnością.
- Powłoka zabezpieczająca SMART-top zapewnia najwyższą odporność na chemikalia, zadrapania i plamy, zapewniając doskonałą ochronę i łatwe czyszczenie.
- Zwiększona elastyczność i mniejszy ciężar ułatwiają montaż.

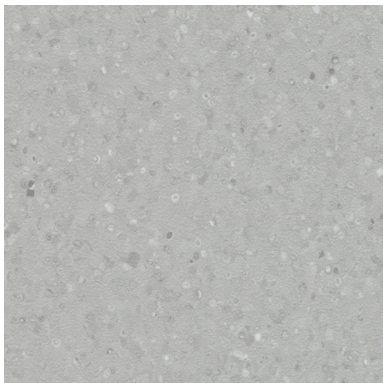
TECHNOLOGIA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- Niska emisja i produkcja bez użycia ftalanów przyczyniają się do zdrowego środowiska w pomieszczeniach.
- Nowa technologia zasilana zieloną energią zapewnia stałą jakość w wydajny i zrównoważony sposób przy zerowej ilości odpadów.
- Starannie dobrane surowce umożliwiają ponowne wykorzystanie po zakończeniu eksploatacji.
- Niskie zużycie energii i wody dzięki wydajnemu, nowoczesnemu procesowi produkcji.

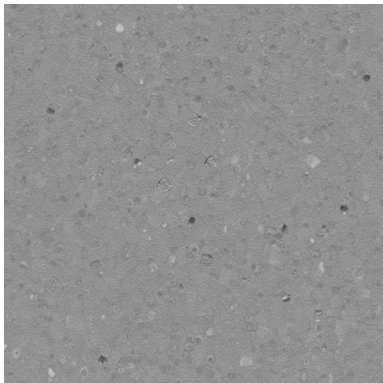
sphera® elite



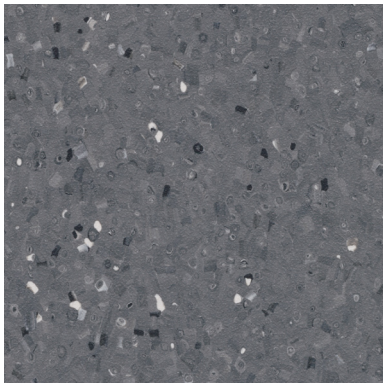
50480 | selenite LRV 55%



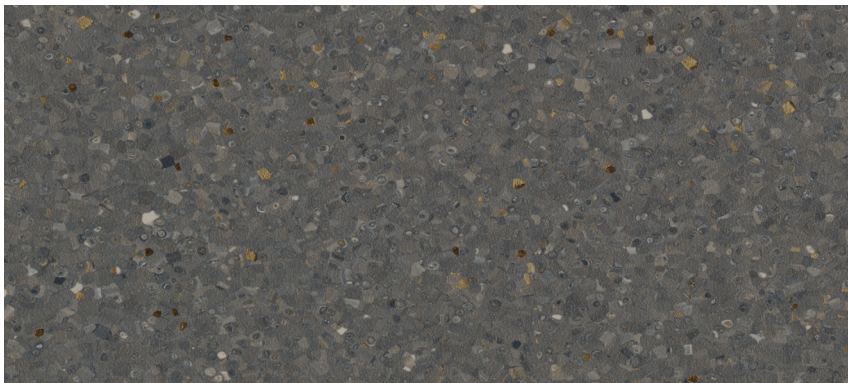
50481 | seiryu LRV 40%



50483 | hematite LRV 25%



50482 | smokey quartz LRV 14%



50489 | pyrite LRV 13%

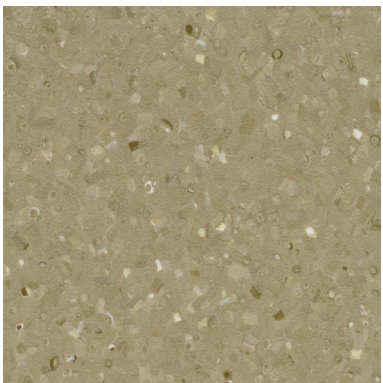
sphera® elite



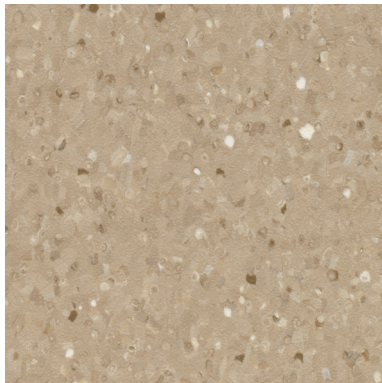
50484 | coquina 50489 | pyrite 50488 | brown topaz



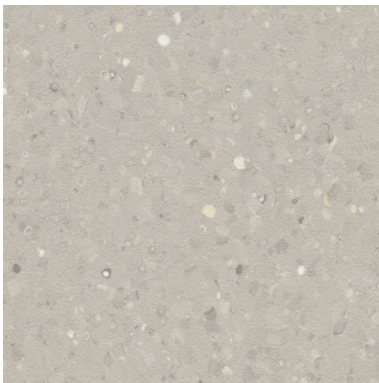
50486 | sardonyx LRV 50%



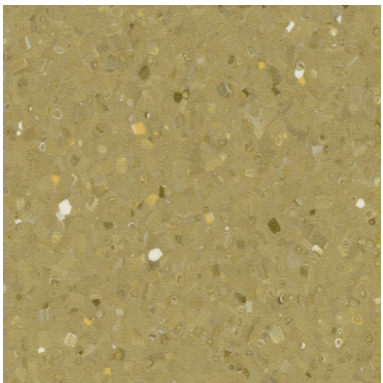
50490 | enstatite LRV 29%



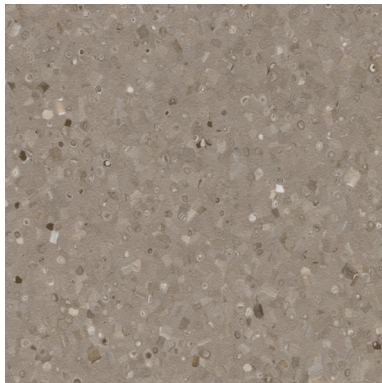
50488 | brown topaz LRV 35%



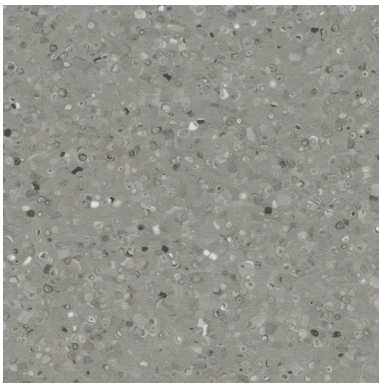
50484 | coquina LRV 44%



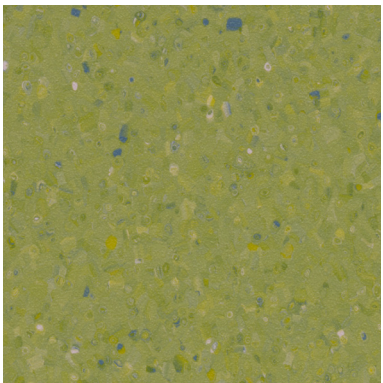
50491 | citrine LRV 27%



50487 | axinite LRV 26%



50485 | obsidian LRV 27%



50493 | iris agate LRV 25%

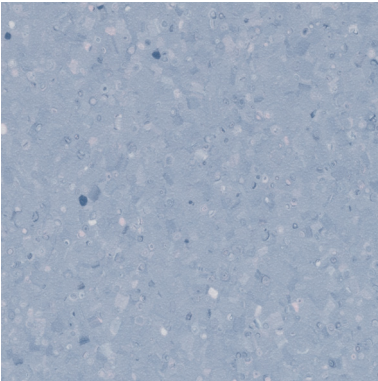
sphera® elite



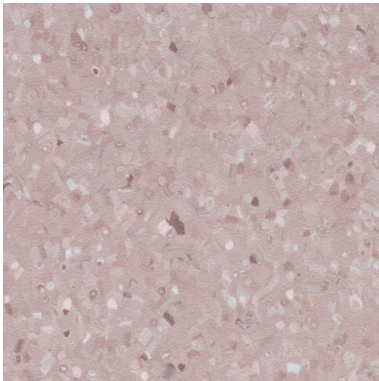
sphera® elite



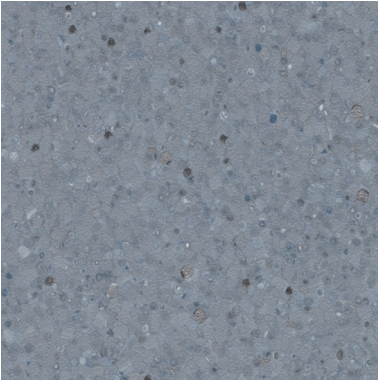
50497 | zircon 50495 | purple fluoride 50496 | kyanite



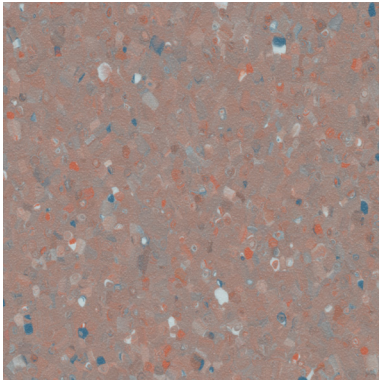
50496 | kyanite LRV 35%



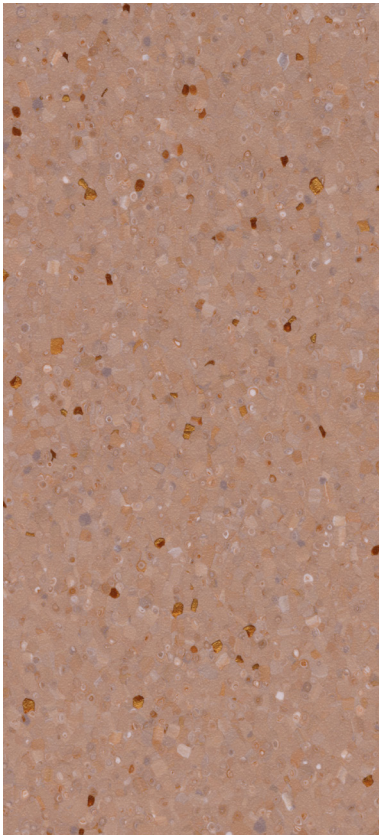
50494 | sugilite LRV 37%



50492 | jadeite LRV 27%



50495 | purple fluoride LRV 24%



50497 | zircon LRV 27%

Specyfikacja techniczna

Sphera Elite spełnia wymogi normy EN ISO 10581



	Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,0 mm
	Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa		SMART top
	Zawartość składników bez wypełniaczy	EN ISO 10581	Typ 1
	Ilość kolorów w kolekcji		18
	Klasyfikacja: domowe	EN ISO 10874	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	2,0 m
	Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	2700 g/m ²
	Stabilność wymiarowa Wartość typowa	EN ISO 23999	≤ 0,4 % ~ 0,2 %
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Nadaje się do krzesel na rolkach
	Wgniecenie reszkowe (wartość wymagana) Wartość typowa (średnia zmierzona)	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 7
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	Bardzo dobra
	Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13553	tak
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	EN ISO 846	Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.	
	Środowisko naturalne		
	Energia odnawialna	Sphera jest produkowana przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii	
Sphera Elite spełnia wymogi normy EN 14041:2004			
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS
	Odporność na poślizg	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV

EN 14041



0200103-DoP-605

EN 14041



0200103-DoP-605

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.



Obserwuj nas



Forbo Flooring Polska
ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań
Poland
T: +48 (61) 862 13 82
info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl



FLOORING SYSTEMS

creating better environments