



Wykładzina **homogeniczna PCV**

sphera[®] essence



27 x 2 m

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS



sphera[®] essence

Innowacyjna homogeniczna wykładzina winylowa klasy premium

Sphera to kolekcja homogenicznych wykładzin Forbo, zaprojektowana przez nasz europejski zespół projektantów. Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii produkcji w zaawansowanym specjalnie zbudowanym zakładzie produkcyjnym, Sphera Essence oferuje atrakcyjne wzory i kolory dla szerokiego zakresu zastosowań.

Wykładzina Sphera Essence opracowano z zastosowaniem nowej receptury i procesu produkcyjnego. Zaowocowało to wyjątkowym efektem wizualnym tej kolekcji, nawiązującym do granitowo-kamiennego wyglądu z przezroczystymi cząsteczkami dla uzyskania głębi i kontrastu. Gama 18 kolorów obejmuje kolory zarówno neutralne jak i naturalne w odcieniach wspartych świeżymi akcentami kolorystycznymi.

Wykładziny homogeniczne Sphera mają bardzo niską emisję lotnych związków organicznych $\mu\text{g}/\text{m}^2$ po 28 dniach, nie zawierają ftalanów i oferuje kolory z wysokimi wartościami odbicia światła, przyczyniając się do zdrowego środowiska w pomieszczeniach. Zabezpieczenie powierzchni SMART-top sprawia, że Sphera jest odporna na zaplamienia i łatwa w czyszczeniu, dzięki czemu podłogi są estetyczne, trwałe i higieniczne.

Technologia wykładzin homogenicznych Forbo



Specjalnie tłoczona powierzchnia dla optymalnych właściwości



SMART top

Odporność na plamy i zarysowania



Wysokie LRV i jasne, nasycone odcienie



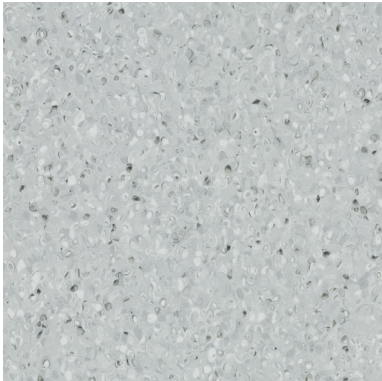
Niska emisja i 100% bez ftalanów



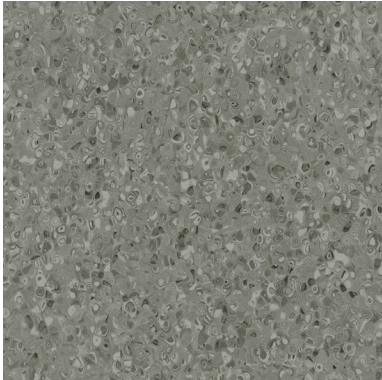
Wyprodukowano w środowisku zero waste - zero odpadów



50512 | paper LRV 71%
NCS S 1002-G



50513 | fog LRV 50%
NCS S 2502-G



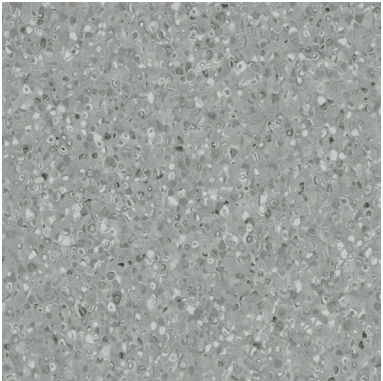
50514 | charcoal LRV 18%
NCS S 600-N



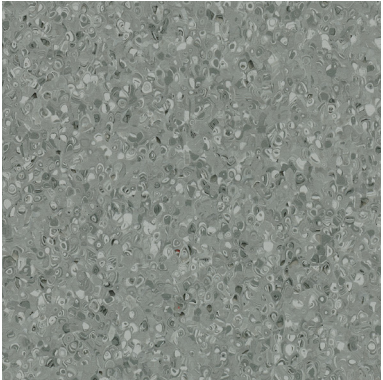
50502 | ash LRV 53%
NCS S 2000-N



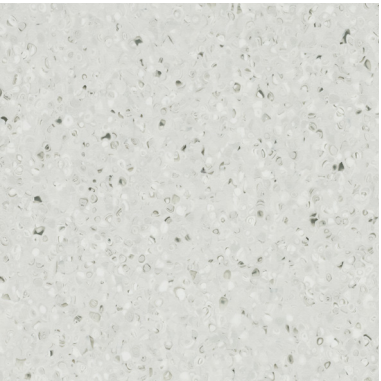
50501 | dawn LRV 41%
NCS S 3500-N



50503 | shark LRV 30%
NCS S 4502-B



50506 | storm LRV 21%
NCS S 5502-B



50511 | trout LRV 62%
NCS S 1500-N



50500 | limestone LRV 59%
NCS S 2005-Y20R



50504 | biscuit LRV 48%
NCS S 2010-Y20R



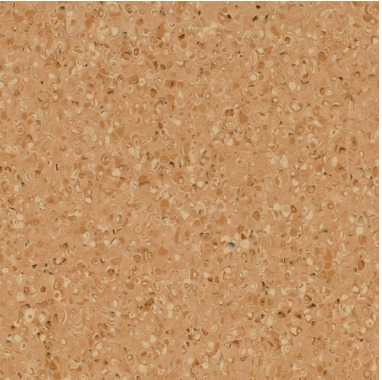
50505 | hazel LRV 32%
NCS S 4010-Y30R



50515 | spring LRV 60%
NCS S 1040-G60Y



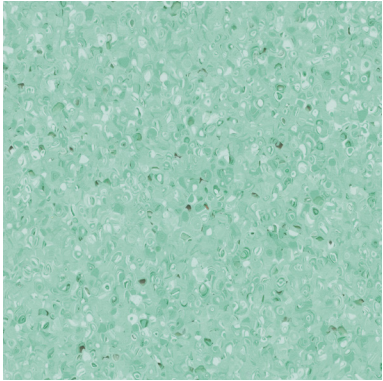
50516 | glow LRV 58%
NCS S 1040-Y



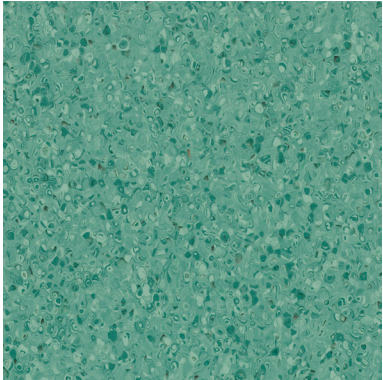
50517 | cotta LRV 26%
NCS S 4020-Y50R



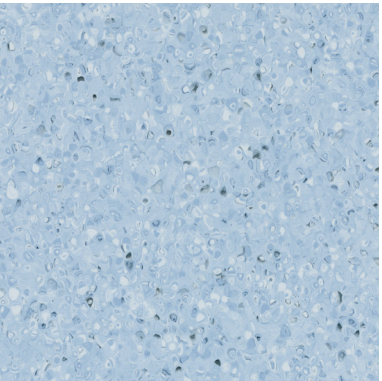
50502 | ash



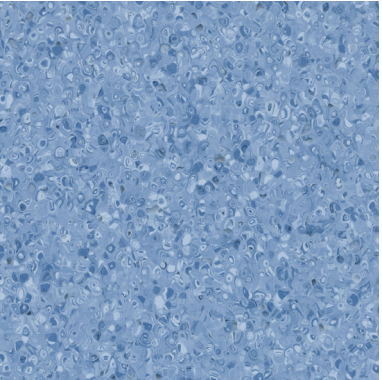
50509 | opal LRV 52%
NCS S 1030-B90G



50510 | mineral LRV 25%
NCS S 4030-B90G



50507 | sky LRV 45%
NCS S 2020-R90B



50508 | aqua LRV 26%
NCS S 3030-R80B

Specyfikacja techniczne

Wykładzina homogeniczna Sphera Essence spełnia wymagania normy EN - ISO 10581



	Zawartość składników bez wypełniaczy	EN-ISO 10581	Typ 1; zawartość > 55%
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa		SMART TOP
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Liczba kolorów		18
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 27 m ~26 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2 800 g/m ²
	Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	≤ 0,2 %
	Wgniecenie reszkowe (wartość wymagana) <i>Wartość typowa (średnia zmierzona)</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 7
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	ΔLw = 4 dB
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych		Tak
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	ISO 846	Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	TVOC po 28 dniach	ISO 16000-6	< 10 µg/ m ³
Sphera Energetic spełnia wymogi normy EN 14041			 EN 14041 0200301-DGP-605
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _f -s1
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K). Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

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.



Forbo Flooring Polska
ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań
Tel: +48 (61) 862 13 82
Fax: +48 (61) 622 71 75
E-mail: info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl

Find us on



creating better environments

FLOORING SYSTEMS