



Wykładzina **homogeniczna PCV**

sphera[®] element



27 x 2 m

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS



sphera[®] element

NAJBARDZIEJ KOMPLETNA OFERTA 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 zapewni zdrową i higieniczną konstrukcję, przy użyciu najnowszej technologii produkcji.

Nieograniczony wybór

Kolekcja Sphera Element oferuje najbardziej kompletną propozycję kolorystyczną na rynku. Dzięki szerokiej gamie subtelnych i miękkich, neutralnych i kontrastujących tonów, Sphera Element jest kolekcją idealną do stosowania w miejscach, w których podłoga powinna wtapiać się w otoczenie. Starannie dobrane wyraziste pastele i jasne kolory akcentujące są idealne do obszarów wymagających podziału na strefy lub do stworzenia autentycznego i przyjaznego wnętrza.

Tworzymy lepsze środowisko

Sphera produkowana jest w 100% z zielonej energii, przy minimalnym wpływie na środowisko.

Już na etapie projektowania staramy się uniknąć 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 podłozie innych homogenicznych wykładzin PVC, nie wpływając na ich jakość.

Zdrowie jest cenne.

Bezpieczeństwo i higiena w pomieszczeniach mają kluczowe znaczenie.

Poczuj się komfortowo dzięki podłodze zaprojektowanej z myślą o lepszym samopoczuciu użytkowników.

WZORNICTWO KOLORYSTYKA

- Kompletna oferta kolorystyczna dostosowana do wszystkich wymagań, w tym wiele kolorów o wysokich wartościach współczynnika LRV.
- Nowe wzory o doskonałych właściwościach kryjących brud i odpornych na zarysowania.
- Skoordynowane kolorystycznie z innymi produktami Forbo.

WYDAJNOŚĆ TRWAŁOŚĆ

- Powłoka SMART-top została zaprojektowana specjalnie z myślą o łatwym czyszczeniu i konserwacji, o wysokiej jakości odporności na zarysowania.
- Odporna na powszechnie stosowane środki dezynfekcyjne w środowiskach higieny osobistej i leczniczych, uniemożliwiając rozwój bakterii.

TECHNOLOGIA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

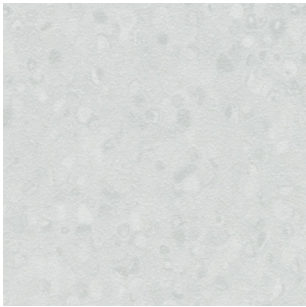
- Niska emisja i produkcja bez użycia ftalanów przyczyniają się do zdrowego środowiska w pomieszczeniach.
- Niskie zużycie energii i wody dzięki wydajnemu, nowoczesnemu procesowi produkcji.
- Starannie dobrane surowce umożliwiają ponowne wykorzystanie po zakończeniu eksploatacji.



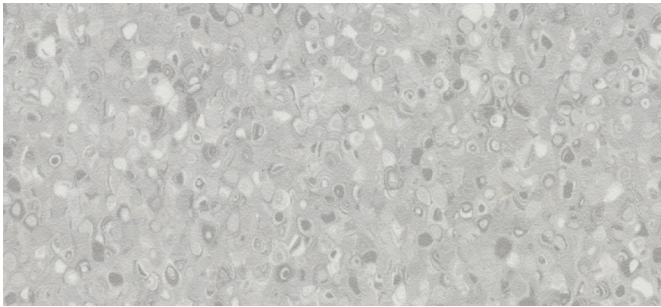
sphera® element



sphera® element



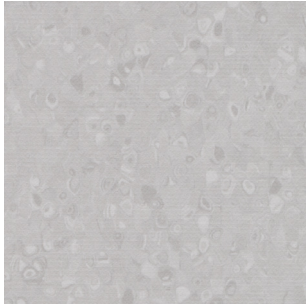
50062 | storm grey LRV 59%



51004 | contrast mid grey LRV 51%



50000 | white LRV 72%



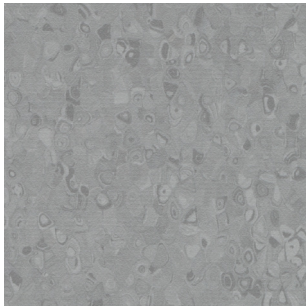
50008 | silver grey LRV 47%



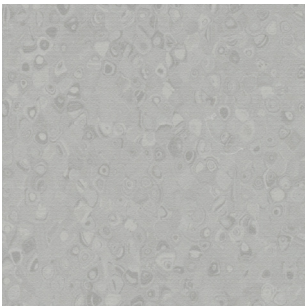
50068 | hay



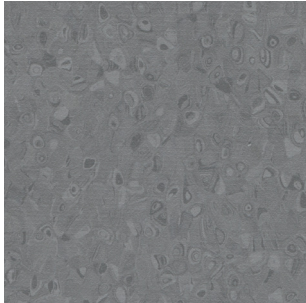
50003 | light neutral grey LRV 53%



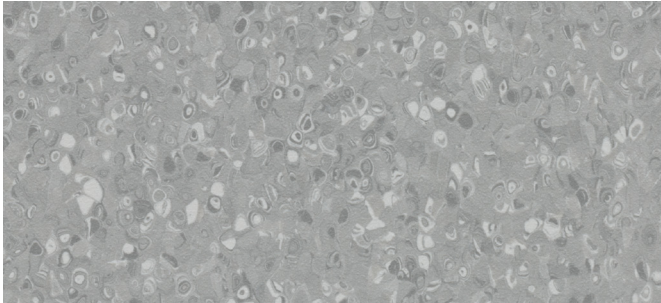
50009 | lead LRV 27%



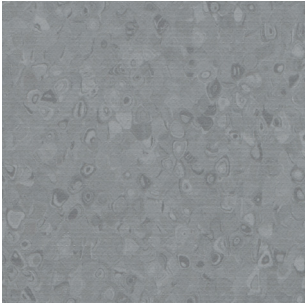
50004 | mid neutral grey LRV 36%



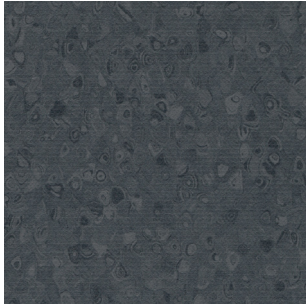
50010 | iron LRV 17%



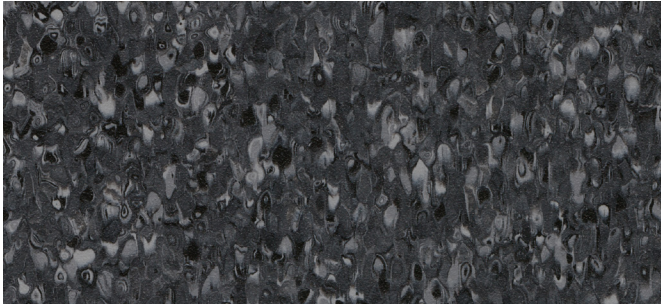
51005 | contrast dark grey LRV 32%



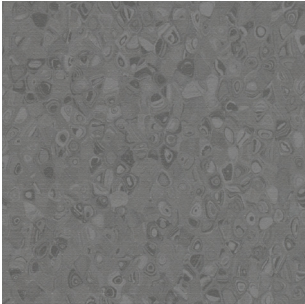
50005 | dark neutral grey LRV 24%



50011 | steel LRV 10%

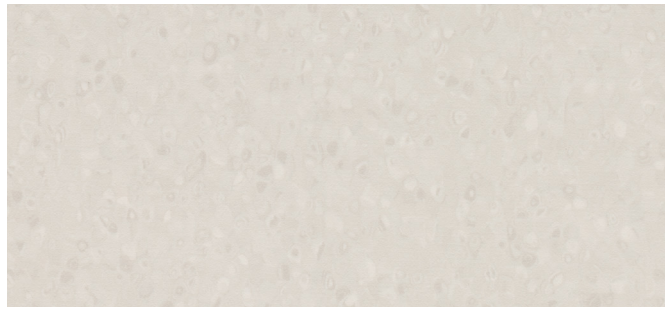


51001 | contrast black LRV 8%



50006 | anthracite LRV 15%

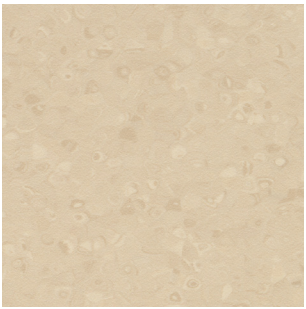
sphera® element



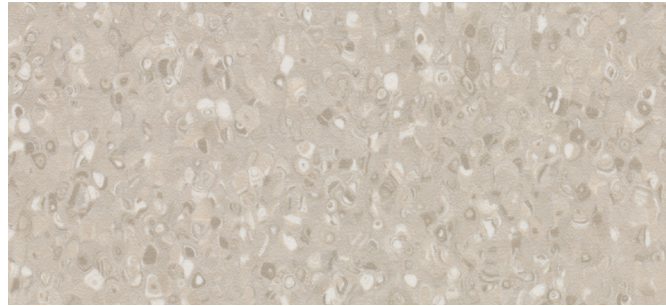
50017 | ivory LRV 62%



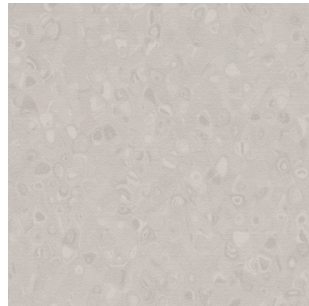
50022 | shell LRV 70%



50023 | sand LRV 53%



51018 | contrast mortar LRV 49%



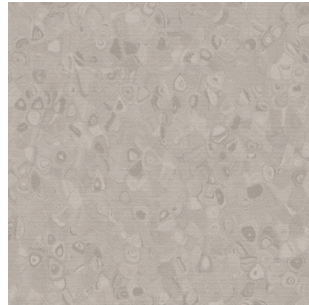
50028 | greige LRV 47%



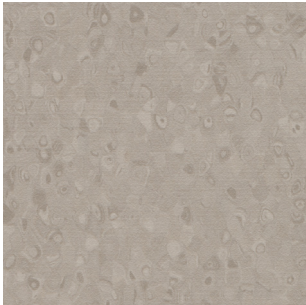
50018 | mortar LRV 49%



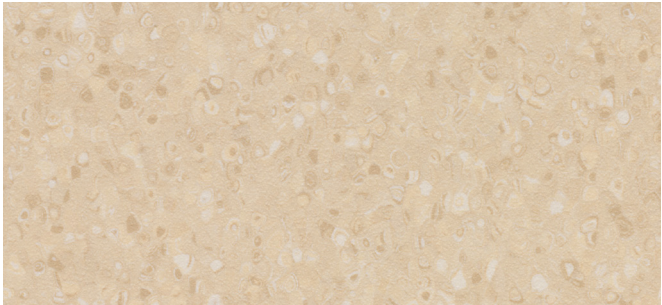
51018 | contrast mortar 50017 | ivory 50024 | stone



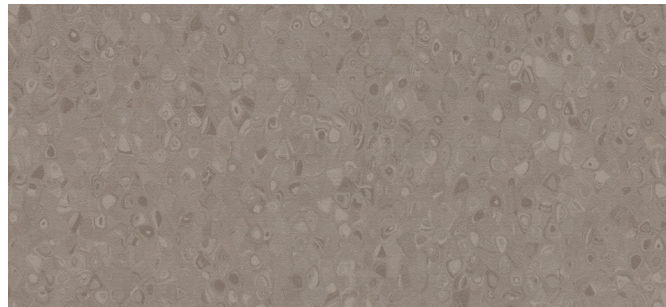
50029 | taupe LRV 34%



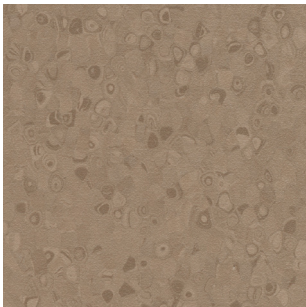
50019 | clay LRV 36%



51023 | contrast sand LRV 51%



50020 | silt LRV 23%



50025 | earth LRV 23%



50024 | stone LRV 38%

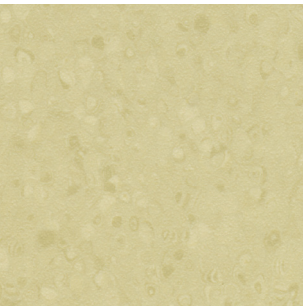
sphera® element



50063 | white moss LRV 65%



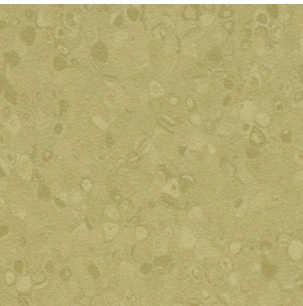
50076 | pastel kelp LRV 66%



50064 | light moss LRV 50%



50067 | straw LRV 71%

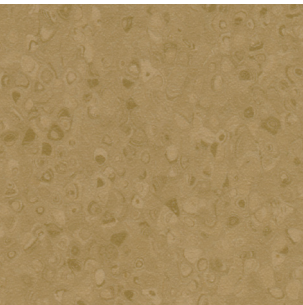


50065 | moss LRV 38%

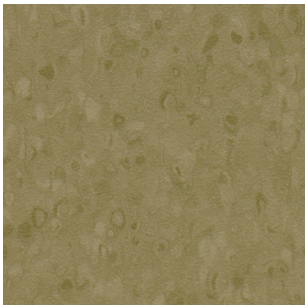


50068 | hay LRV 47%

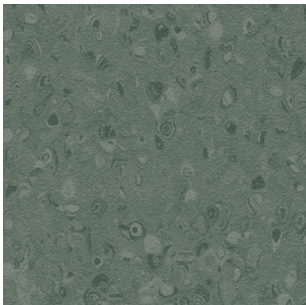
50080 | reef green 51054 | contrast amber 50079 | lagoon 50078 | dark kelp



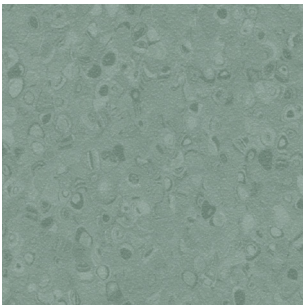
50066 | flax LRV 27%



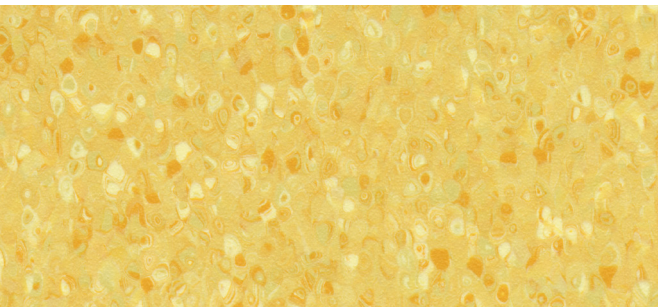
50069 | dark moss LRV 21%



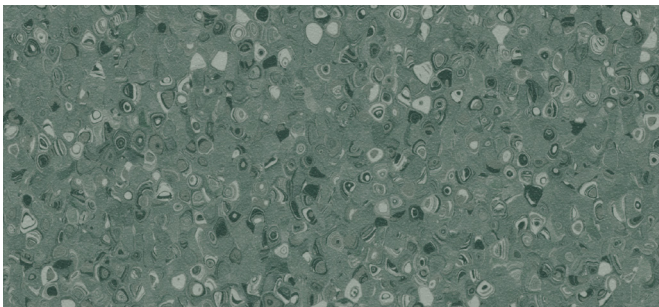
50078 | dark kelp LRV 16%



50077 | kelp LRV 28%

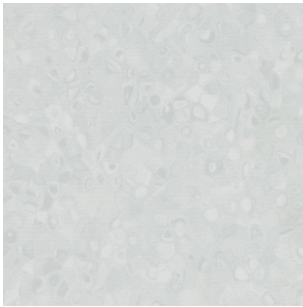


51054 | contrast amber LRV 54%

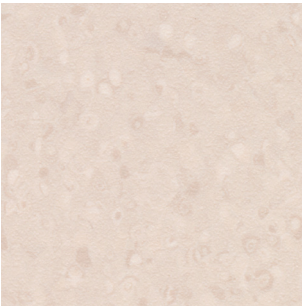


51078 | contrast kelp LRV 17%

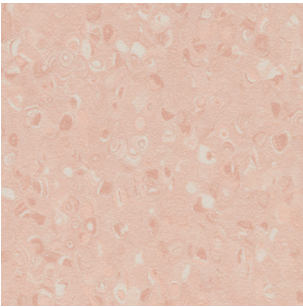
sphera® element



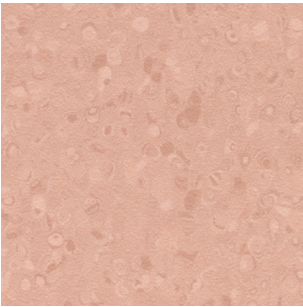
50007 | grey sky LRV 63%



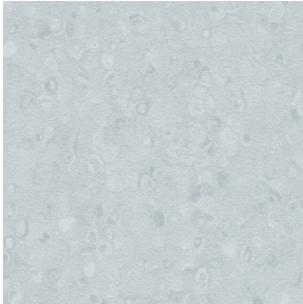
50072 | light peach LRV 62%



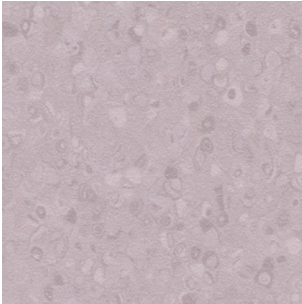
51073 | contrast peach LRV 45%



50073 | peach LRV 41%



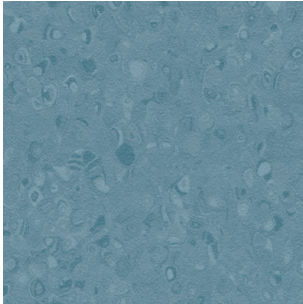
50079 | lagoon LRV 51%



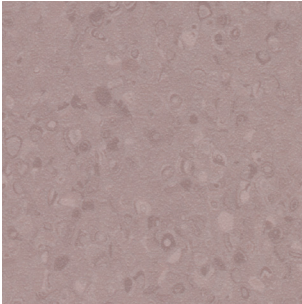
50070 | soft violet LRV 47%



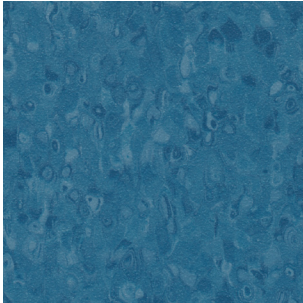
50072 | light peach 50073 | peach 50074 | dark peach



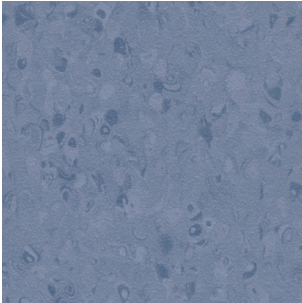
50080 | reef green LRV 24%



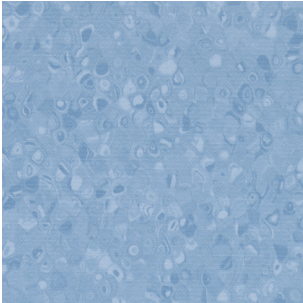
50071 | violet LRV 27%



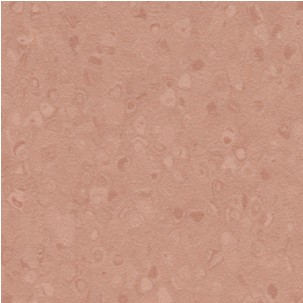
50081 | ocean LRV 13%



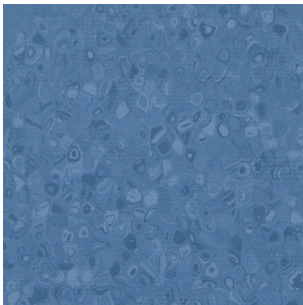
50082 | lavender grey LRV 23%



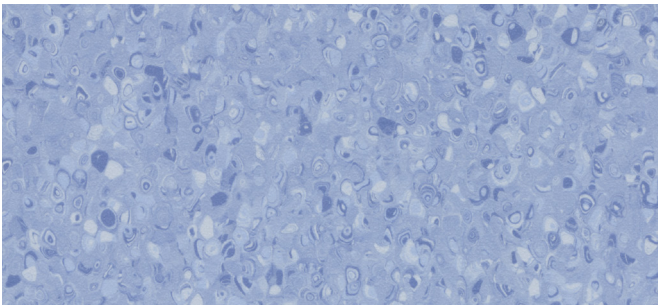
50037 | China blue LRV 36%



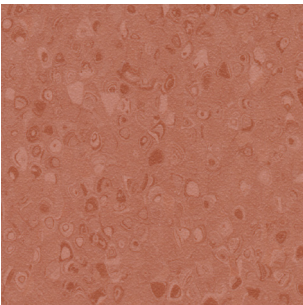
50074 | dark peach LRV 32%



50038 | blueberry LRV 19%



51037 | contrast China blue LRV 38%



50075 | hibiscus LRV 18%



Technologia wykładziny homogenicznej Forbo

Wyjątkowo tłoczona powierzchnia dla optymalnej wydajności

SMART top
Odporna na plamy i zarysowania

LRV
Wysokie wartości LRV i jasne nasycone kolory

PHTHALATE FREE
Niskoemisyjna i w 100% wolna od ftalanów



Wyprodukowana w środowisku zero waste

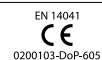
Specyfikacja techniczna

Sphera Element 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		52
	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	2900 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 resztkowe (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
	Pomieszczenia czyste: emisja cząstek	ISO 14644-1	ISO 4
	LCA 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 Element spełnia wymogi normy EN 14041:2004



	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV

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