



marmoleum®

DOBRE SAMOPOCZUCIE
ZACZYNA SIĘ TUTAJ

creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS

KROK WE WSPÓŁCZESNĄ NATURE

Co się stanie, gdy natura i technologia połączą się i wzajemnie wzmocnią? Pojawia się wtedy Współczesna Natura. To nasza odpowiedź na zdrowszą i zrównoważoną przyszłość.

Pomagamy tworzyć lepsze środowisko, które poprawia samopoczucie wszystkich i wszystkiego.

Marmoleum łączy Ciebie z naturą – nieskończonym źródłem inspiracji i innowacji.

Razem z naturą zaprojektowaliśmy podłogi, które stanowią fundament zdrowych przestrzeni, w których ludzie mogą szczęśliwie się poruszać, pracować, uczyć, leczyć, bawić się i odpoczywać.

Zapraszamy do tworzenia zrównoważonych przestrzeni, które mają pozytywny wpływ na wszystkich i na wszystko.

marmoleum®



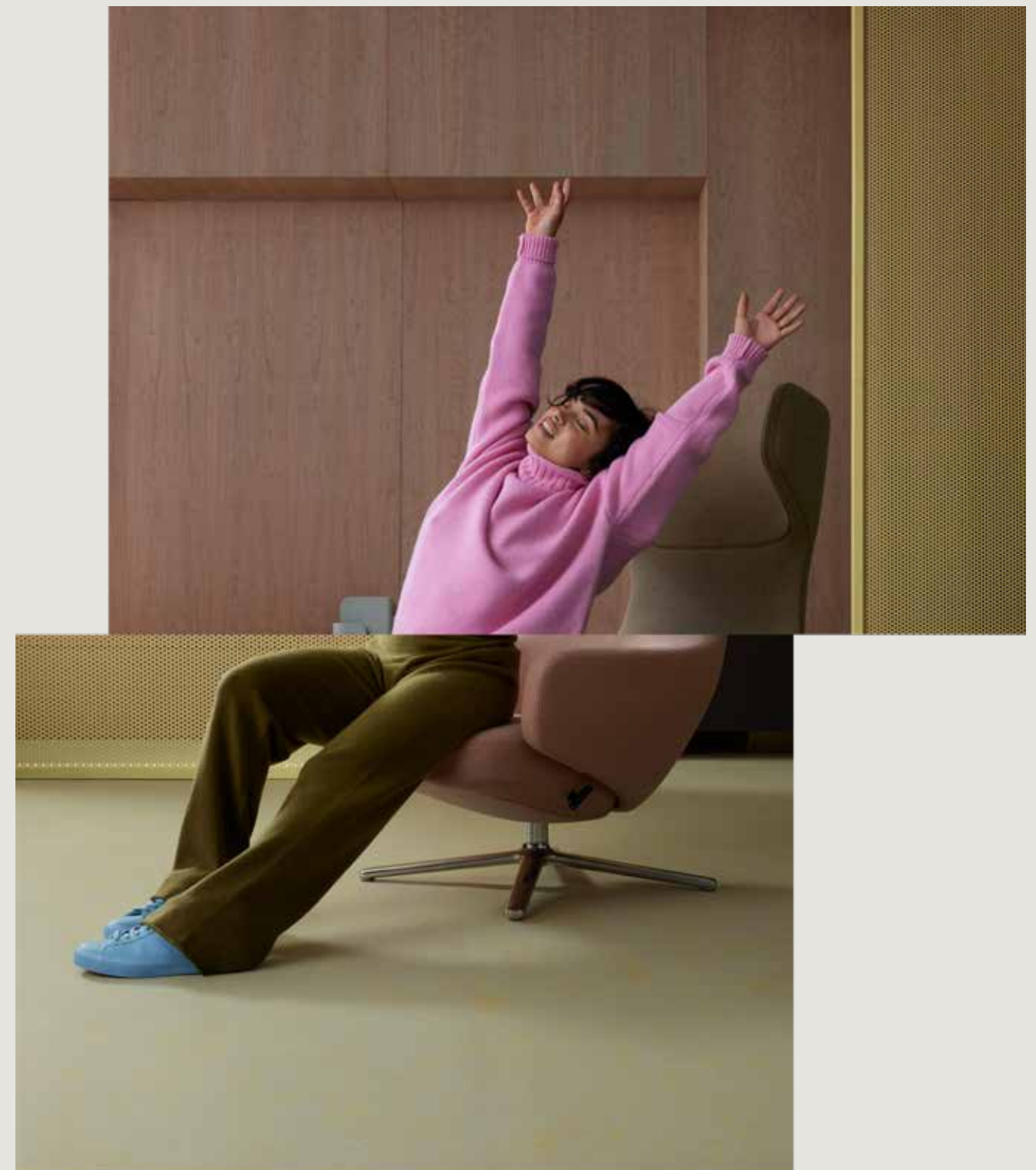
marmoleum®
climate positive
CRADLE TO GATE

marmoleum®

DOBRE SAMOPOCZUCIE ZACZYNA SIĘ TUTAJ

W świecie, w którym spędzamy średnio 85% czasu w pomieszczeniach, oczywistym jest skupienie się na poprawie jakości naszego środowiska wewnętrznego. Każdy metr kwadratowy naszych szkół, placówek służby zdrowia, zakładów pracy, centrów rekreacyjnych i przestrzeni mieszkalnych stwarza szansę, aby wnieść to co najlepsze z natury do naszych wnętrz. Nasze podłogi leżą u podnóża tak wielu znanych miejsc. Dlatego naszą misją stało się projektowanie i oferowanie produktów, które pozytywnie wpływają na zdrowie i komfort poprzez wprowadzenie natury, tworzenie płynnego połączenia

między naszymi przestrzeniami mieszkalnymi i światem przyrody. Marmoleum przyczynia się do dobrego samopoczucia każdego z nas na wielu poziomach. Poczynając od naturalnych materiałów, których używamy do oferowanych przez nas kolorów. Przyjemna w dotyku struktura i piękne kolory oddziałują na wszystkie zmysły. Marmoleum wnosi element natury do naszego codziennego życia i wzmacnia nasze połączenie ze środowiskiem.



POCZUĆ SIĘ JAKBY BYĆ W NATURZE

Wprowadzenie natury do wnętrza natychmiast wpływa na zdrowie i komfort człowieka. W ten sposób tworzy się związek między naszą przestrzenią życiową a naszym samopoczuciem. Marmoleum wnosi ten element natury do naszego codziennego życia, czy to w pracy, na zakupach, czy podczas nauki. Wzmacnia nasz związek ze środowiskiem naturalnym.

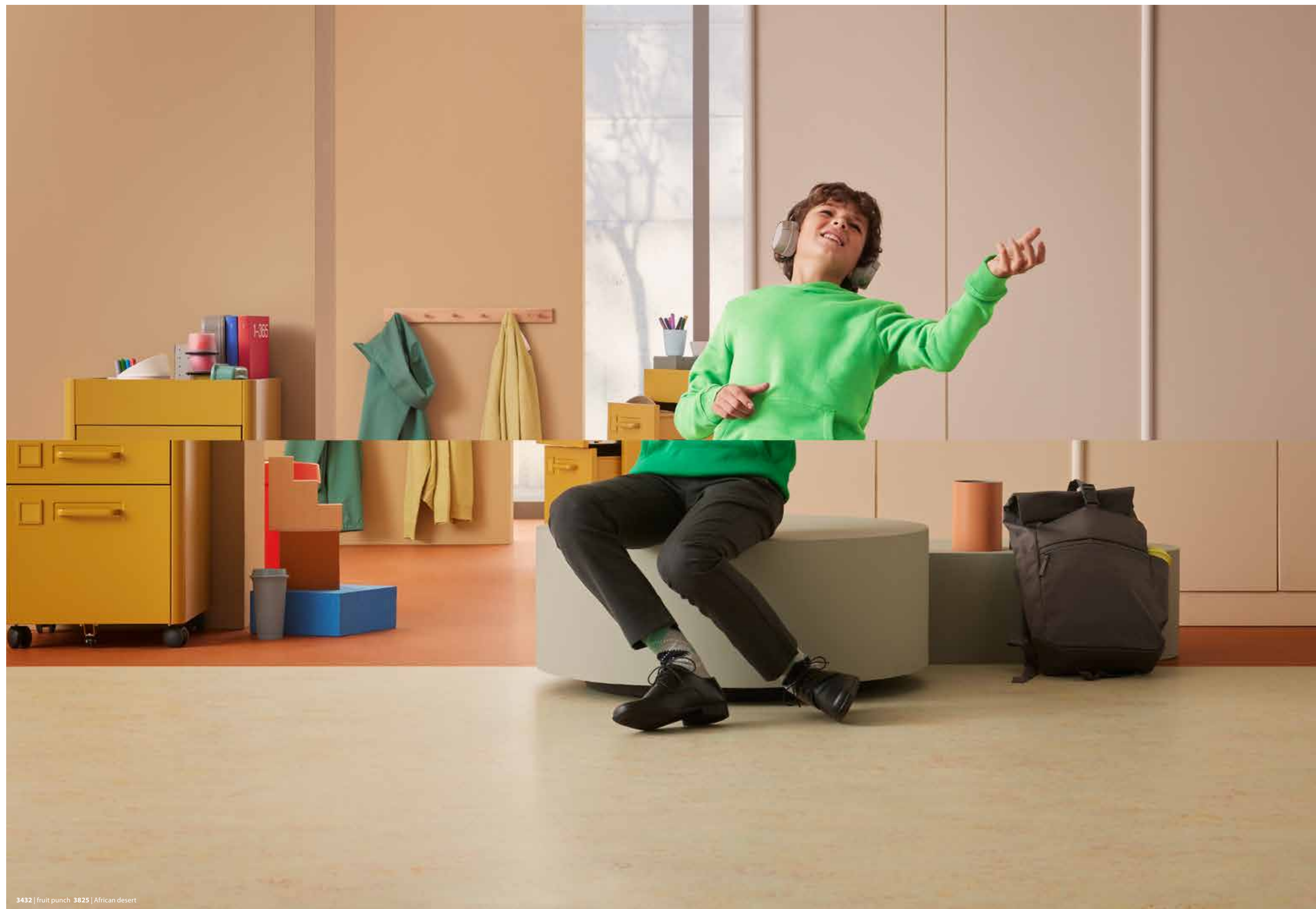


5253 | bleached gold 3759 | Mercury



t5232 | rocky ice t3573 | trace of nature





marmoleum® WYTWORZONE Z NATURALNYCH SUROWCÓW

OLEJ LNIANY

Olej lniany tłoczony jest z nasion lnu.

MARMOLEUM Z RECYKLINGU

Recykling naszego Marmoleum polega na odbiorze starych podłóg oraz przemieleniu i przetworzeniu ich na pełnowartościowy surowiec, który dodajemy do nowych produktów Marmoleum.

Marmoleum nie zawiera plastiku i żadnych szkodliwych składników. I już teraz może poszczycić się najlepszą w swojej klasie jakością. W swoim składzie zawiera do 98% surowców naturalnych, z których 70% jest szybko odnawialnych, a 40% pochodzi z recyklingu, i dlatego jest to prawdziwe naturalne piękno, które jest przyjazne dla klimatu – od surowców do opuszczenia fabryki.

Opracowując nasze kolekcje Marmoleum, nieustannie mamy na uwadze, aby nasze produkty były przyjazne dla środowiska i klimatu i upewniamy się, że nasza odpowiedzialność za nasze produkty nie kończy się w momencie opuszczenia fabryki przez materiał. Dlatego opracowaliśmy program „back-to-the-floor”. Obejmuje ponowne wykorzystanie odpadów fabrycznych, odbiór odpadów poinstalacyjnych, a nawet odbiór starych podłóg. Dołącz do nas w tym programie i skontaktuj się z lokalnym biurem Forbo Flooring, aby uzyskać szczegółowe informacje.



**BACK TO THE FLOOR
RECYCLING PROGRAM**

MĄCZKA DRZEWNA

Mączka drzewna, która pochodzi z recyklingu drobno zmielonego drewna gałęzi, pni i korzeni pozyskanego z certyfikowanych upraw leśnych.

ŻYWICA

Żywica z drzew iglastych, która jest podgrzewana wraz z olejem lnianym i tworzy w ten sposób pastę linoleum.



ŁUPINY KAKAOWE

Poddajemy recyklingowi odpady przemysłu kakaowego, dodając łupiny kakaowe do naszego Marmoleum Cocoa.

PIGMENTY ORGANICZNE

Organiczne pigmenty i naturalny tlenek żelaza dbają o nadanie odpowiednich barw.

WAPIEŃ

Kolejnym elementem dodawanym do mieszanki pasty linoleum jest wapień, w celu uzyskania granulatu linoleum.



marmoleum®
climate positive
CRADLE TO GATE

Gotowi na obieg zamknięty - cyrkularność

W obliczu szybkiego wyczerpywania się zasobów planety coraz większe znaczenie ma gospodarka o obiegu zamkniętym, w której produkty są opracowywane i wytwarzane w taki sposób, aby można je było poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać w celu uzyskania nowego produktu. Istotne jest też tworzenie takich produktów, które przyczyniają się do ograniczenia emisji dwutlenku węgla lub do jego pochłaniania.

Marmoleum to idealny wybór dla tych, którzy szukają podłogi, która jest zarówno piękna, jak i przyjazna dla środowiska i klimatu.



Marmoleum to materiał idealny dla gospodarki o obiegu zamkniętym, zmniejszający ślad węglowy i zwiększający wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, dzięki czemu może być używany wielokrotnie.



Marmoleum jest bardzo trwałe i odporne na zużycie dzięki wykończeniu powierzchni Topshield pro. Im dłużej można użytkować podłogę, tym bardziej jest ona gotowa na gospodarkę o obiegu zamkniętym i przyczynia się tym samym do osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju.



Marmoleum jest przyjazne dla klimatu, od surowców do opuszczenia fabryki. Wyprodukowane w 100% z ekologicznej energii elektrycznej.



ROZWÓJ PRODUKTU I WZORNICTWO

- Marmoleum zostało zaprojektowane tak, aby wpisywało się w obieg zamknięty, zawiera materiały pochodzące z recyklingu z produktów, które wycofano z eksploatacji, resztek po instalacyjnych, poprodukcyjnych, pochodzących również z innego przemysłu.
- Ponadczasowy design, który pasuje wszędzie i każdemu, atrakcyjny na długie lata.
- Instalacja Net Fit – bez spawania, oszczędza czas i pieniądze.

DŁUGOŚĆ ŻYCIA PRODUKTU I ŁATWOŚĆ CZYSZCZENIA

- Marmoleum jest bardzo trwałe i zaprojektowane z myślą o obiegu zamkniętym.
- Dzięki zabezpieczeniu Topshield pro, powierzchnia Marmoleum jest wytrzymała, łatwa w czyszczeniu i odporna na plamy.
- Marmoleum jest odpowiednie dla różnych zastosowań, nie wymaga przy tym dodatkowego zabezpieczania powierzchni woskiem lub polimerami.

SUROWCE I ICH POCHODZENIE

- Wytworzone z 98% z materiałów naturalnych i odnawialnych.
- Wszystkie surowce pozyskuje się w sposób etyczny i zrównoważony zgodnie z certyfikatami SA8000 oraz ISO 14001.
- Naturalnie wolny od plastiku i ftalanów.

KONIEC ŻYCIA PRODUKTU I RECYKLING

- Marmoleum zostało zaprojektowane z myślą o obiegu zamkniętym, dzięki czemu możliwy jest recykling i powtórne wprowadzenie zużytego materiału z powrotem do nowej podłogi. Wizja obiegu zamkniętego stała się teraz rzeczywistością.
- W całkowitej zawartości materiałów pochodzących z recyklingu jest zawsze 33% materiału pochodzącego z recyklingu poprodukcyjnego i/lub pokonsumpcyjnego.
- Stworzyliśmy w pełni bezpieczny proces recyklingu po zakończeniu życia produktu z możliwością śledzenia całego procesu od momentu usunięcia zużytej podłogi Marmoleum
- Każdy m2 wykładziny ocalony przed spalaniem i poddany recyklingowi po spełnieniu swojej roli oszczędza emisję do równowartości 1,8 kg CO₂.

PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA

- Przyjazny dla klimatu, od surowców do opuszczenia fabryki (cradle to gate), bez kompensacji
- Wytworzone przy udziale 100% zielonej energii elektrycznej.

marmoleum® MARKI LINOLEUM FORBO

Kolekcje Marmoleum dostarczają największą gamę kolorów wśród podłóg elastycznych, a także piękny zestaw struktur i wzorów, które łączą kolory w przestrzeni wewnętrznej. Wykonane z naturalnych surowców Marmoleum to najbardziej zrównoważona, elastyczna podłoga na rynku.

marmoleum® solid

Cztery indywidualne linie wzornicze są podstawą do tworzenia czystych, charakterystycznych i nowoczesnych przestrzeni. Kolekcja Solid łączy w sobie współczesną stylistykę z wszechstronnością, która umożliwia zaprojektowanie eleganckiego, naturalnego tła do każdego wnętrza.



marmoleum® marbled

Czerpiąca z inspiracji świata przyrody i oferująca spektrum ponad 90 kolorów we wzorach Fresco, Real, Terra, Vivace i Splash kolekcja Marmoleum Marbled łączy w sobie subtelność i efekowność marmurkowych deseni, aby stworzyć gamę, która zapewnia idealne tło dla każdego wnętrza komercyjnego.



marmoleum® linear

Kolekcja Linear dostarcza odpowiednią, funkcjonalną i pożądaną gamę kolorów i wzorów, która pozwala tworzyć wygodne przestrzenie z naturalnym akcentem, w których naprawdę czujesz się jak w domu. Kierunkowy wzór liniowy może być zastosowany w celu stworzenia podłogi, która poprowadzi ludzi z jednego miejsca do innego, lub która wskaże konkretny obszar w obrębie większej przestrzeni.



marmoleum® modular

Obejmująca 6 linii wzorniczych – Lines, Textura, Slate, Shade, Marble and Colour, kolekcja Marmoleum Modular oferuje panele o wymiarach 100 x 25 cm oraz płytki o wymiarach 50 x 25 cm i 50 x 50 cm, które umożliwiają pełną swobodę przy projektowaniu atrakcyjnych wnętrz komercyjnych.



marmoleum® click

Nasze panele Marmoleum Click są bardzo trwałe, a piękne kolory nie blakną z biegiem czasu. Gładka powierzchnia jest łatwa do utrzymania w czystości. Marmoleum Click dostępne jest w 23 kolorach i 3 rozmiarach paneli, co daje duże możliwości aranżacji wnętrza i stworzenia własnej niepowtarzalnej podłogi.



marmoleum® sport

Wykładziny podłogowe w halach sportowych i wielofunkcyjnych mają szerokie wymagania do spełnienia. Zastosowanie Marmoleum Sport jako warstwy wierzchniej w podłogach sportowych zmniejsza ryzyko kontuzji i zmęczenia mięśni oraz gwarantuje optymalną efektywność pod względem antypoślizgowym i ślizgowym, które są wymagane na nawierzchniach sportowych.



furniture linoleum

Linoleum meblowe to dekoracyjny materiał nawierzchniowy, który można zastosować w meblarstwie jako okleinę do powierzchni pionowych, poziomych i zakrzywionych, nadając meblom i wnętrzom, w którym się znajdują prawdziwie charakterystyczny i indywidualny wygląd.



bulletin board®

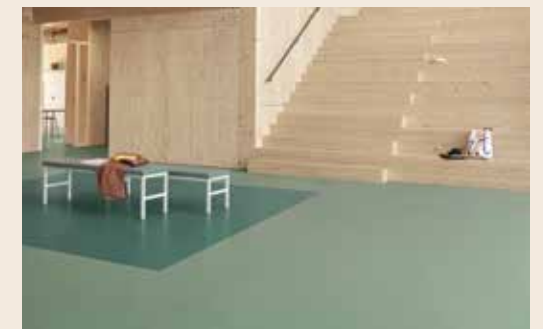
Bulletin Board, czyli tablica ogłoszeń, oferuje praktyczne i proste rozwiązanie do zbierania i wymiany myśli oraz pomysłów wszędzie tam, gdzie ludzie planują, tworzą i spotykają się. Po prostu podziel się swoimi przemyśleniami, przypinając swój pomysł pinezką do ściany z Bulletin Board.



SPECJALNE ROZWIĄZANIA PODŁOGOWE

(wersje specjalne akustyczne i antyelektrostatyczne)

Oprócz naszych standardowych rozwiązań oferujemy również wykładziny podłogowe z linoleum opracowane z myślą o spełnieniu specjalnych wymagań technicznych dotyczących akustyki w pomieszczeniach oraz wymagań dotyczących ochrony przed elektrycznością statyczną.





marmoleum® solid

ŁĄCZY SIĘ WSPÓŁCZESNĄ NATURĄ

Odkryj harmonijne połączenie ze współczesną naturą poprzez Marmoleum Solid, które jest przyjazne dla klimatu i sprzyja dobremu samopoczuciu. Wytworzone z naturalnych surowców i zaprojektowane tak, aby podnieść poziom każdej przestrzeni dzięki wyrafinowanej estetyce.

Zrównoważona paleta kolorów bez trudu łączy się ze współczesnymi trendami, pozostając jednocześnie wierna swojej naturalnej esencji. Marmoleum Solid upiększy każde wnętrze, czyniąc je atrakcyjnym na długie lata.

Historia natury jest w naszych genach!

Cocoa

Zupełnie nowa koncepcja Marmoleum. Do linoleum dodano przetworzone łupiny kakaowe, aby stworzyć efekt wizualny losowo rozrzuconych drobin w gładkiej, jednokolorowej powierzchni. Marmoleum Cocoa jest gotowe na obieg zamknięty, zawiera 43% zawartości pochodzącej z recyklingu, może być przetwarzane po zakończeniu życia i dzięki temu używane wielokrotnie.

Walton

Kolekcja Marmoleum nazwana na cześć Frederica Waltona, wynalazcy linoleum. Walton to seria klasycznych i współczesnych jednolitych kolorów uni, które prezentują linoleum w najczystszej postaci.

Concrete

Kolekcja o wyjątkowo realistycznych wzorach betonu, na którą składają się nowoczesne, ciepłe i chłodne odcienie szarości. Asortyment uzupełnia seria „akcentowych” kolorów subtelnie połączonych z szarą bazą.

Piano

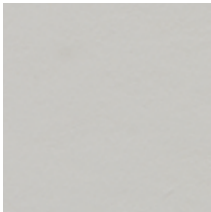
W Marmoleum Piano delikatny wzór łączy się z niemal gładkim tłem, tworząc harmonijną i spokojną powierzchnię. Zastosowanie zarówno neutralnych, jak i akcentujących barw pozwala na swobodne i proste łączenie poszczególnych kolorów w ramach kolekcji.



3378 | stucco



3371 | cement



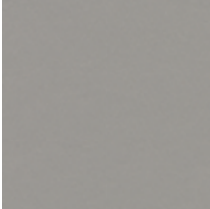
3369 | titanium



3355 | rosemary green



3359 | bottle green



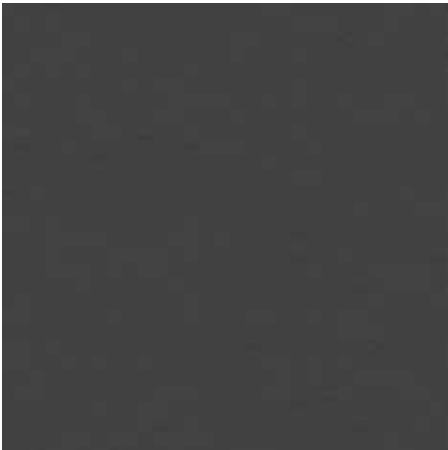
3367 | alloy



3323 | black



3376 | peat



3374 | cobalt grey



3378 | stucco



3360 | vintage blue



3370 | terracotta



3377 | North Sea blue



3352 | Berlin red



3358 | petrol



3353 | eggplant purple



3374 | cobalt grey



3584 | white chocolate



3585 | stracciatella



3582 | earl grey chocolate



3590 | meringue



3588 | eucalyptus



3586 | indigo milk



3593 | matcha



3592 | salted caramel



3583 | chocolate blues



3589 | nori



3580 | milk chocolate



3586 | indigo milk



3587 | curcuma



3591 | black tea



3587 | curcuma



3595 | panna cotta



3594 | chia seeds



3596 | hummus



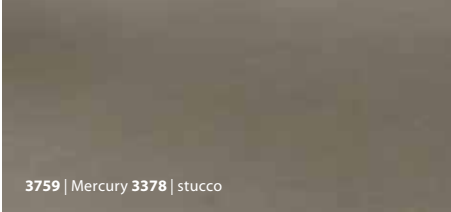
3727 | drift

3757 | Pluto

3758 | shale

3706 | beton

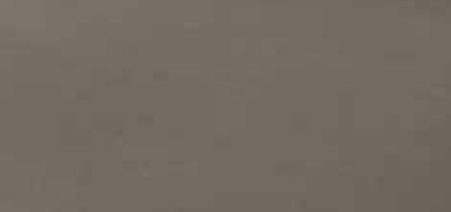
3759 | Mercury



3761 | Titan

3727 | drift

3709 | silt



3760 | dust

3708 | fossil

3759 | Mercury 3378 | stucco



3750 | pine forest

3762 | loam

3724 | orbit

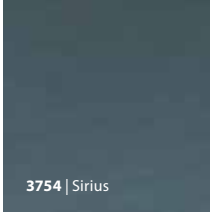
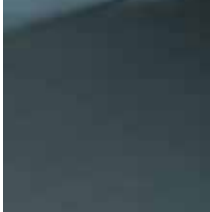
3723 | nebula



3705 | meteorite

3703 | comet

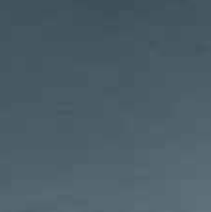
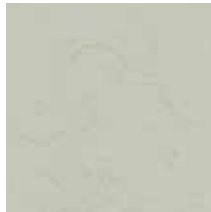
3704 | satellite



3749 | Arctic

3750 | pine forest

3752 | taiga



3732 | asteriod

3753 | blue ice

3754 | Sirius



3755 | glacier

3756 | Neptune

3725 | cosmos

3754 | Sirius

concrete

concrete



3733 | yellow shimmer, Fresco 3251 | lemon zest



3733 | yellow shimmer



3712 | orange shimmer



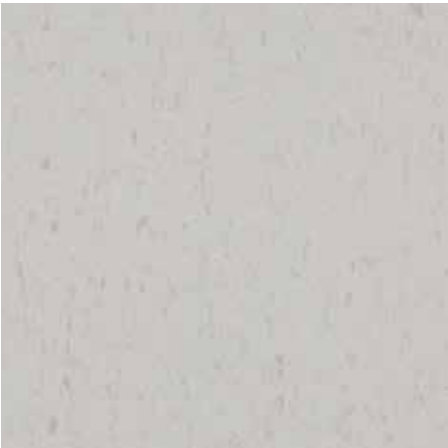
3736 | green shimmer



3763 | blue shimmer



3763 | blue shimmer



3629 | frosty grey



3650 | polar bear



3630 | angora



3607 | grey dusk



3601 | warm grey



3631 | otter



3629 | frosty grey



3634 | meadow



3647 | nettle green



3645 | Neptune blue



3642 | periwinkle

marmoleum® marbled

DEFINIUJE NATURALNE PRZESTRZENIE

Kolekcja Marmoleum Marbled dostarcza największą gamę kolorów wśród podłóg elastycznych, a także piękny zestaw struktur i wzorów, które łączą kolory w przestrzeni wewnętrznej w subtelny i wyrafinowany sposób. W tej kolekcji znajdziemy się 5 marmurkowych linii wzorniczych;

Fresco

Mocna paleta barw w kolorach tonalnych tworząca świeżą, delikatną i wyważoną estetykę z delikatnym kontrastem i z wyrafinowaną marmurkową strukturą.

Real

Klasyczna „królewska” mieszanka starannie dobranych kolorów opracowana, aby stworzyć możliwość wyboru kolorów, od ciepłych neutralnych do spokojnych szarości, a także ekscytujących i jaskrawych barw.

Terra

Nowy wzór o zwartej i bardzo kontrastowej strukturze inspirowany rodzajami skał magmowych. Tworzy wyrafinowaną marmurkową strukturę o małej skali, co przekłada się na doskonałe właściwości ukrywania zabrudzeń w autentycznej mieszance kolorów.

Vivace

Najbardziej żywa i wyrazista kolekcja Marmoleum utworzona z połączenia sześciu do ośmiu kolorów, aby stworzyć podłogę-kameleona, która dostosowuje się do wielu wnętrz.

Splash

Nowa kolekcja z nowoczesnym wzorem, który z dalszej odległości objawia się jako współczesna jednolita, jasno szara podłoga z delikatnym akcentem, jednak z bliższego dystansu odsłania zaskakujące kolory, które świetnie łączą się z elementami każdego wnętrza.





3883 | moonstone | f



3257 | edelweiss | f



3860 | silver shadow | f



3136 | concrete | r



3428 | seashell



3428 | seashell | s



3032 | mist grey | r



3405 | Granada | v



2621 | dove grey | r



3420 | surprising storm | v



3889 | cinder | f



3053 | dove blue | r



3146 | serene grey | r



5802 | alpine mist | t



3866 | eternity | f



2629 | eiger | r



3137 | slate grey | r



3421 | oyster mountain | v



3048 | graphite | r



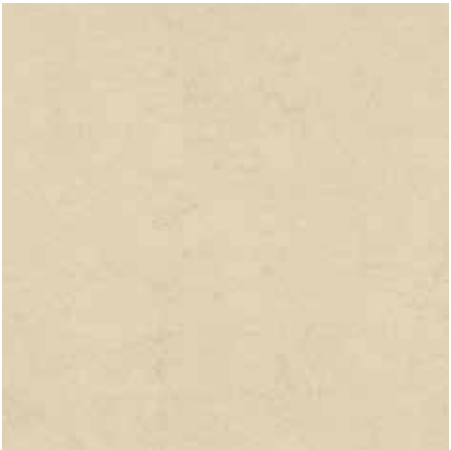
3872 | volcanic ash | f



3139 | lava | f



2939 | black | f



3858 | Barbados | f



2713 | calico | r



3861 | Arabian pearl | f



3433 | rockpool 3038 | Caribbean



3120 | rosato | r



3433 | rockpool | s



3141 | Himalaya | r



5804 | pink granite | t



3252 | sparrow | f



3232 | horse roan | r



5803 | weathered sand | t



3254 | clay | f



3234 | forest ground | r



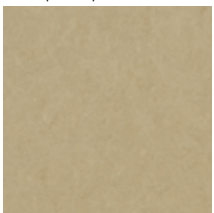
2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



5801 | river bank | t



3890 | oat | f



3407 | donkey island | v



3236 | dark bistre | r



3427 | agate | v



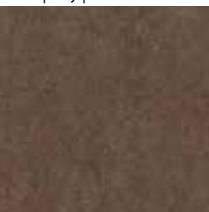
3075 | shell | r



3233 | shitake | r



3426 | cork tree | v



3874 | walnut | f

r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra

3846 | natural corn | f

3411 | sunny day | v

3431 | limoncello | s

3251 | lemon zest 3173 | Van Gogh

3173 | Van Gogh | r

3251 | lemon zest | f

3125 | golden sunset | f

3174 | Sahara | r

3225 | dandelion | r

3847 | golden saffron | r

3403 | Asian tiger | v

3262 | marigold | f

2767 | rust | r

3203 | henna | f

3272 | plum | r

3273 | ruby | f

3127 | Bleeckerstreet | r

3131 | scarlet | f

3263 | rose | f

3268 | honey suckle | r

3891 | sage

3219 | spa | r

3269 | turquoise | f

3267 | aqua | f

3828 | blue heaven | f

3266 | lilac | f

3123 | arabesque | r

3270 | violet | r

3429 | bluemoon | s

3055 | fresco blue | r

3264 | Greek blue | f

3030 | blue | r

3261 | marine | f

3881 | green wellness | r

3259 | mustard | f

3265 | avocado | f

3430 | salsa verde | s

3247 | green | f

3885 | spring buds | f

3413 | green melody | v

3224 | chartreuse | r

3891 | sage | f

3271 | hunter green | f

3260 | leaf | f



marmoleum® linear

TWORZY CIEPŁE I PRZYJAZNE PRZESTRZENIE

Marmoleum Linear zostało zaprojektowane w celu tworzenia współczesnych, komfortowych środowisk, w których czuje się nieformalną, naturalną i domową atmosferę i jest to miejsce, w którym szybciej się zregenerujemy, pocujemy zachętę do pracy, do dzielenia się pomysłami oraz uczenia się. Z intuicyjnym nawiązaniem do natury, kolekcja Marmoleum Linear umożliwia tworzenie różnej atmosfery w przestrzeni, dostosowując się do zmieniających się potrzeb. Neutralne, bogate kolory mają możliwość dopasowywania się i ożywają w połączeniu ze sobą i z innymi materiałami. Z kolekcją Marmoleum Linear podłoga może pełnić funkcję płótna oferując nieograniczone możliwości.

Czując się wszędzie jak w domu.

Kolekcja Linear dostarcza odpowiednią, funkcjonalną i pożądaną gamę kolorów i wzorów, która pozwala tworzyć wygodne przestrzenie z naturalnym akcentem, w których naprawdę czujesz się jak w domu. Kierunkowy wzór liniowy może być zastosowany w celu stworzenia podłogi, która poprowadzi ludzi z jednego miejsca do innego, lub która wskaże konkretny obszar w obrębie większej przestrzeni.



3573 | trace of nature 5250 | blue basalt



5257 | sandy chalk



5232 | rocky ice



5252 | ivory shades



5253 | bleached gold



5255 | desert sand



5217 | withered prairie



5256 | silt stone



5218 | Welsh moor



5248 | urban silver



5249 | Stonehenge



3573 | trace of nature



5225 | compressed time



5250 | blue basalt



5251 | black glacier



xxxx | xxxxxxx



5254 | red horse



5254 | red horse 3370 | terracotta (Marmoleum Walton)

marmoleum® modular

STWÓRZ WŁASNY PROJEKT PODŁOGI

Panele i płytki z tej kolekcji są zainspirowane drewnem, betonem, kamieniem i marmurem z dodanym dodatkowym akcentem kolorystycznym. Wzory występują w różnych odcieniach kolorystycznych, można je stosować i dopasowywać w ramach jednego koloru lub łączyć ze sobą różne kolory. Wzory „Slates” oraz „Lines” z tej kolekcji otrzymały nagrody za wzornictwo: iF Product Design Award oraz Red Dot Award.

Lines

Kolorystyka inspirowana naturalnym drewnem i kamieniem w odcieniach neutralnych, ciepłych i chłodnych, w szerokiej gamie kolorystycznej. Kolory można stosować pojedynczo lub w połączeniu ze sobą, aby stworzyć żywy i harmonijny wzór podłogi z paneli o wymiarach 100x25 cm.

Textura

Wzory drewniane Striato Original zostały wzbogacone o dwie ekskluzywne struktury tłoczenia, które są zgodne ze słojami drewna, dzięki czemu otrzymujemy liniową strukturę powierzchni inspirowaną strukturą drewna. Aby zwiększyć realizm podłogi, każdy panel ma unikalny wzór.

Slate

Wyjątkowo realistyczne tłoczenie o przypadkowo rozmieszczonej strukturze zainspirowane naturalnym łupkiem, oferuje cztery naturalne kolory w płytkach 50x50 cm, które ożywają na Twojej podłodze.

Marbled

Współczesny, klasyczny design, w którym kolory służą do łączenia między sobą i dopasowywania, w celu tworzenia subtelnych niuansów na podłodze zaprojektowanej w płytkach Marmoleum.

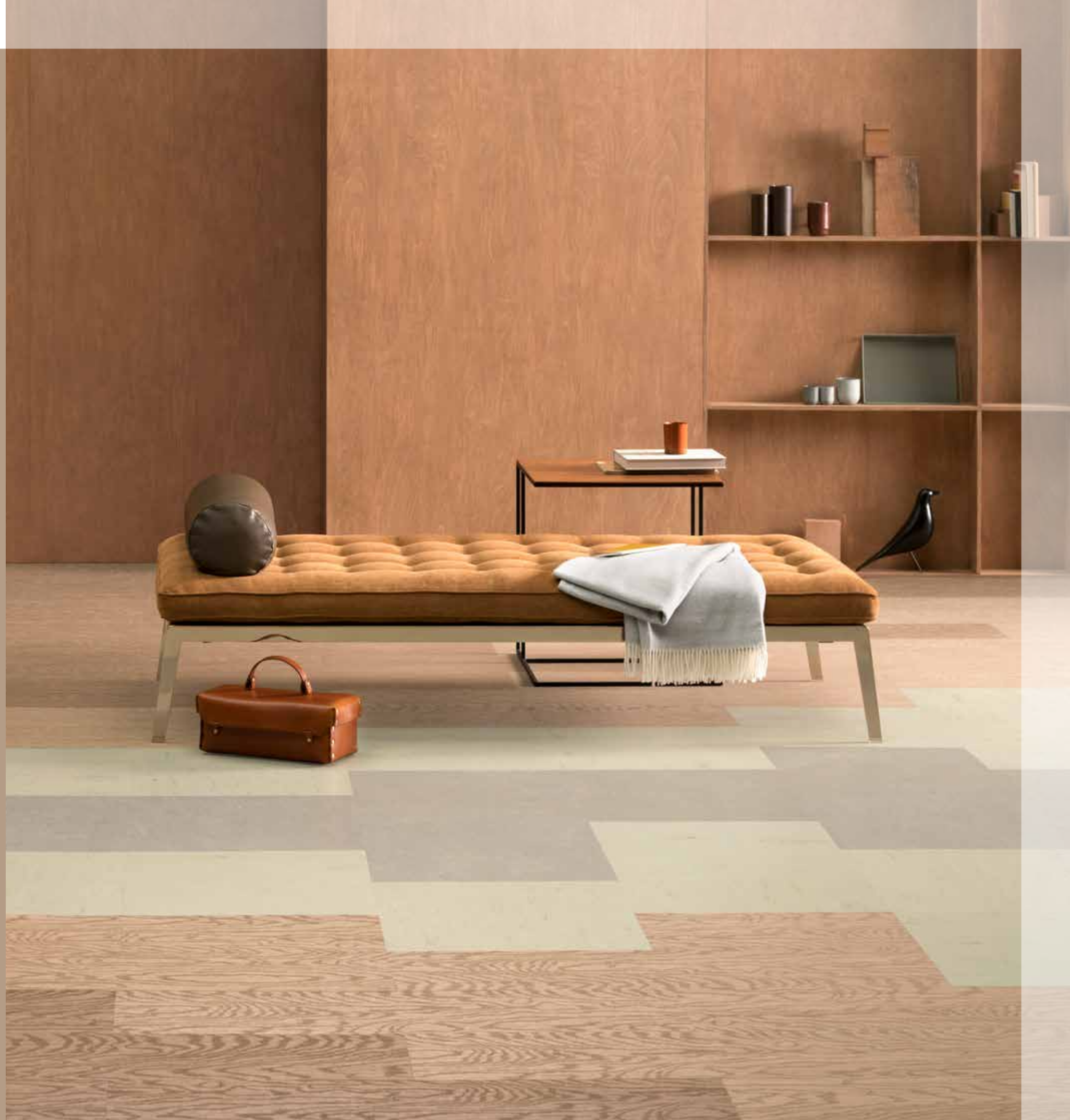
Colour

Tradycyjna i klasyczna oferta płytek Marmoleum, które idealnie nadają się do zastosowania samodzielnie, ale atrakcyjnie wyglądają również w połączeniu z innymi płytkami z kolekcji Marmoleum Modular.

Shade

Zakres odcieni reprezentuje serię podstawowych kolorów o mocnym, jednolitym wyglądzie.

Więcej informacji: www.forbo-flooring.pl/marmoleummodular





Marmoleum Modular Textura
te5229 fresh walnut



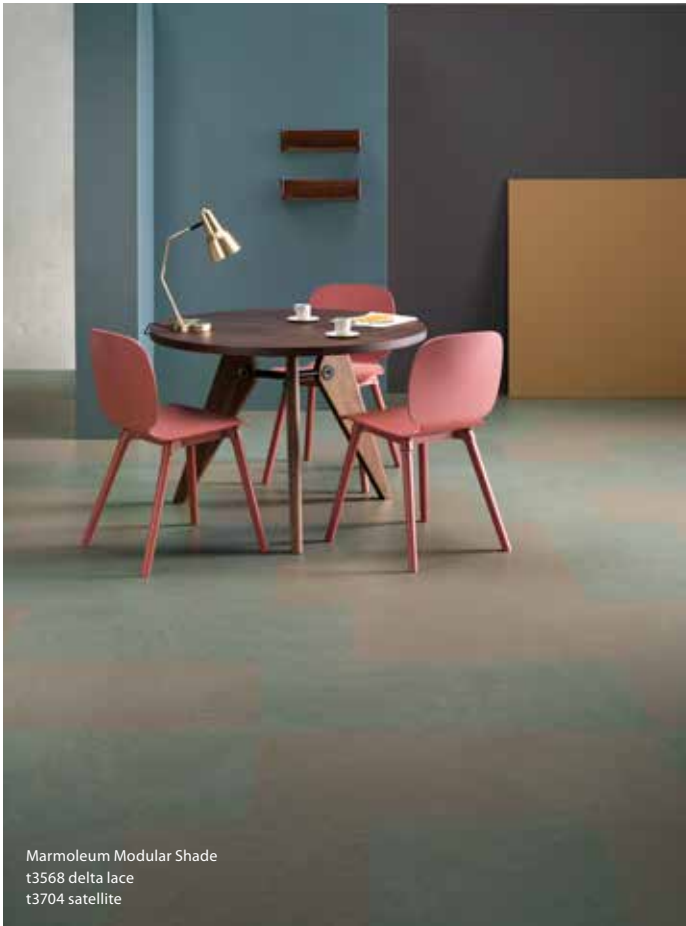
Marmoleum Modular Lines
t5230 white wash
t5232 rocky ice



Marmoleum Modular Marble t3216 t3232
Marmoleum Modular Shade t3717 t3718



Marmoleum Modular Shade t3711 t3716 t3717



Marmoleum Modular Shade
t3568 delta lace
t3704 satellite



Marmoleum Modular Marble t2713 calico
Marmoleum Modular Colour t3352 Berlin red

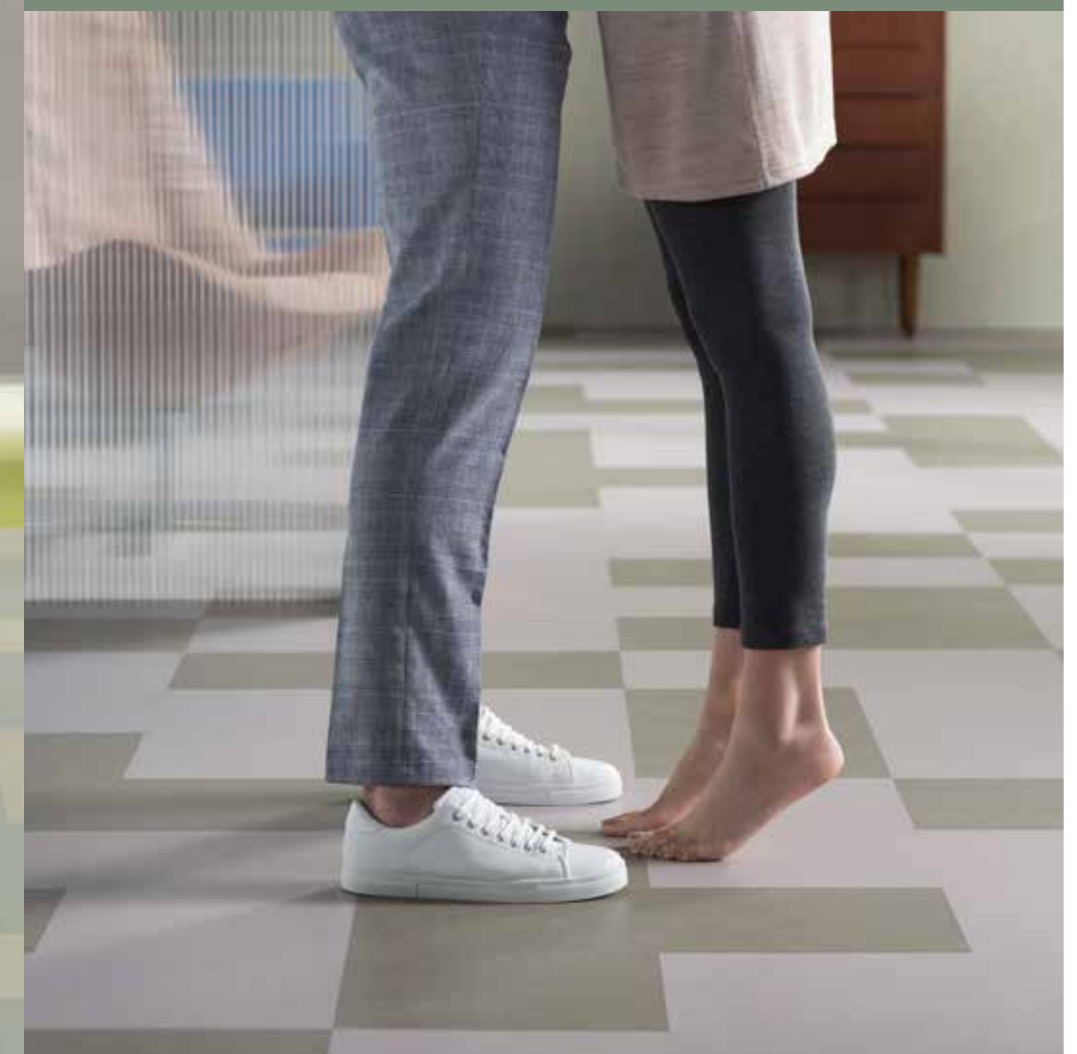


marmoleum® click

PROSTE DO ZAPROJEKTOWANIA ŁATWE W MONTAŻU

Marmoleum Click oferuje szeroką gamę łatwych w montażu paneli Marmoleum. Wykonane są z płyty HDF i połączone z dźwiękochłonnym podkładem korkowym. Specjalnie opracowany i opatentowany system zatrzaskowy zapewnia łatwość montażu i szczelne połączenie pomiędzy panelami. Ta podłoga z wykończeniem z naturalnego Marmoleum zapewnia nieograniczone możliwości aranżacji wnętrz w mieszkaniach jak i zastosowaniach profesjonalnych i jest dostępna w różnych rozmiarach paneli i w nowoczesnej kolorystyce. Marmoleum Click jest dostępne tylko na wybranych rynkach. W przypadku zainteresowania skontaktuj się z Forbo Flooring Polska.

Więcej informacji www.forbo-flooring.com/marmoleumclick





marmoleum® sport

NATURALNY ZWYCIĘZCA

Wykładzinę podłogową Marmoleum Sport można stosować w wielofunkcyjnych salach gimnastycznych jak i typowych salach sportowych. Najczęściej Marmoleum Sport montowane jest na profesjonalnej drewnianej konstrukcji przeznaczonej do systemów sportowych jak również na podkładzie gumowym w celu spełnienia standardów dotyczących sal sportowych.

Więcej informacji: www.forbo-flooring.pl/marmoleumsport

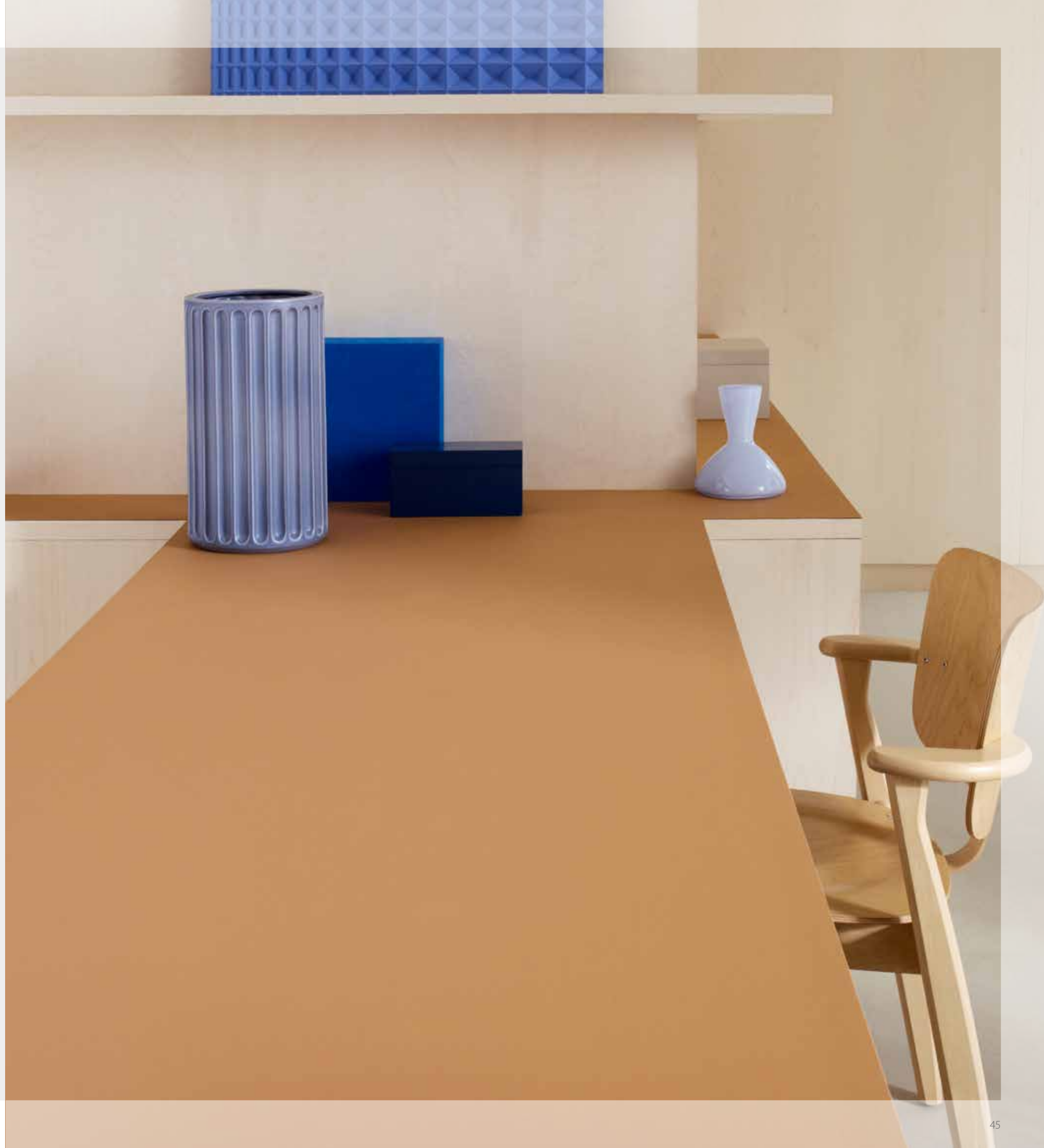


furniture linoleum

LINOLEUM **MEBLOWE**

Forbo Furniture Linoleum to naturalne i unikalne rozwiązanie do wszystkich zastosowań związanych z projektowaniem wnętrz, a w szczególności do zastosowania jako okładzina meblowa. Znane ze swojej elegancji i trwałości, Furniture Linoleum to materiał, na którym nie są widoczne ślady po palcach.

Łączy w sobie satynową, matową powierzchnię z ciepłą, delikatną fakturą, która nadaje Twoim meblom, takim jak stół, biurko, szafki, czy nawet drzwi naprawdę charakterystyczny, indywidualny wygląd i styl.





In collaboration with Studio Stefan Scholten



ZOBACZ, POCZUJ, DOTKNIJ

Furniture Linoleum to wyjątkowy materiał stosowany jako okładzina meblowa do projektów mebli, takich jak biurka, stołki, szafki czy drzwi. Słynie ze swojej elegancji i trwałości, wytworzone jest tylko z naturalnych składników i dlatego jest to zrównoważony wybór na wszelkiego rodzaju nawierzchnie meblowe.

Wyjątkowe właściwości estetyczne i odczucia powierzchni zapewniają, że każdy przedmiot posiada swój własny charakter. Połączenie matowej powierzchni i ciepłej, miękkiej tekstury gwarantują, że meble będą miały naprawdę charakterystyczny, indywidualny wygląd i charakter.



ŁATWOŚĆ APLIKACJI

Dzięki swojej naturalnej elastyczności Furniture Linoleum nadaje się do tworzenia organicznych i elastycznych kształtów. Produkt jest dostarczany w rolce i można go aplikować zarówno poziomo, jak pionowo, jak również na zakrzywionych powierzchniach.

HIGIENICZNY I ANTYSTATYCZNY

Naturalny skład i specjalne wykończenie powierzchni sprawiają, że Furniture Linoleum jest naturalnie antystatyczne. Powierzchnia aktywnie przeciwdziała gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, zapobiega również przyklejaniu się kurzu i brudu do powierzchni.

BEZ ŚLADÓW PO PALCACH

Ten wyjątkowy naturalny materiał linoleum o wysokiej jakości ma jeszcze jedną unikalną cechę: Nie widać na nim pozostawionych śladów po palcach!

PROSTA ELEGANCJA

Do klasycznych kolorów dodano nowe świeże i stylowe kolory, które wpisują się w aktualne trendy projektowe.





bulletin board®

TABLICA OGŁOSZEŃ

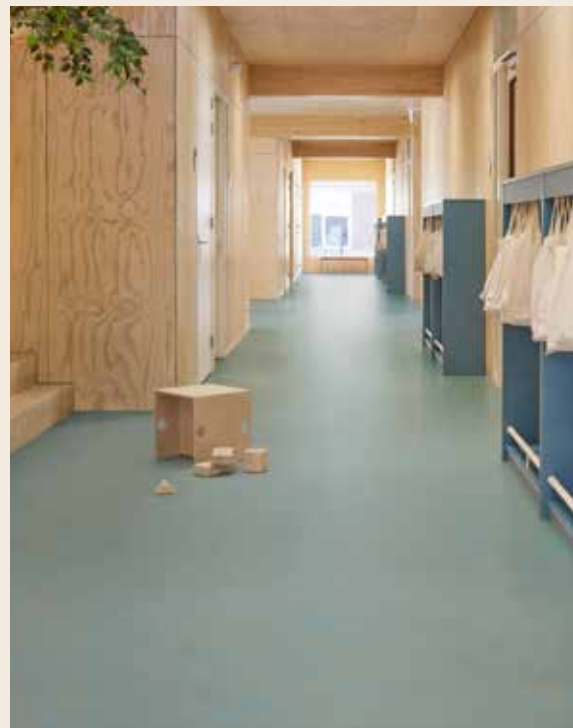
Od podłogi aż po ścianę Forbo Bulletin Board to materiał linoleum, który idealnie nadaje się do ścian i powierzchni pionowych takie jak tablice ogłoszeń lub tablice korkowe. Bulletin Board to także rozwiązanie, które pozwala na absorpcję dźwięków w pomieszczeniu, to również estetyczne wykończenie ścian, szafek i drzwi i jest też dostępny w formatach ramkowych. Jego właściwości bakteriostatyczne sprawiają, że idealnie nadaje się do obiektów medycznych – pokoi lekarskich i pielęgniarek, czy do szkół, żłobków i przedszkoli.

Więcej informacji: www.forbo-flooring.pl/pinboardlinoleum



SPECJALNE ROZWIĄZANIA PODŁOGOWE

Forbo oferuje również szereg specjalnych rozwiązań podłogowych Marmoleum, z których każdy służy określonej celowi, aby zapewnić rozwiązanie określonej funkcjonalności podłogi. W celu uzyskania pełnej informacji na temat kolorów i wzorów w przypadku każdego z tych specjalnych asortymentów prosimy o zapoznanie się ze stroną internetową Forbo Flooring Systems.



ROZWIĄZANIA AKUSTYCZNE

Najlepszym sposobem na redukcję dźwięku jest poprawa akustyki u jego źródła. Dlatego podłogi akustyczne są kluczowe w przypadku konieczności ograniczania hałasu w budynkach. Nasze linoleum akustyczne tworzy zdrowe środowisko poprzez połączenie trwałości i doskonałych właściwości tłumiących dźwięk. Kolekcja Marmoleum Acoustic redukuje dźwięki uderzeniowe o 14dB. Kolekcja Marmoleum Decibel zapewnia najwyższą redukcję dźwięków uderzeniowych wynoszącą 18 dB. W naszej ofercie znajdziesz kolekcje akustyczne najbardziej popularnych kolorów, które są dostępne w stałej ofercie, natomiast pozostałe kolory dostępne są na zamówienie.



ODPORNOŚĆ OGNIOWA

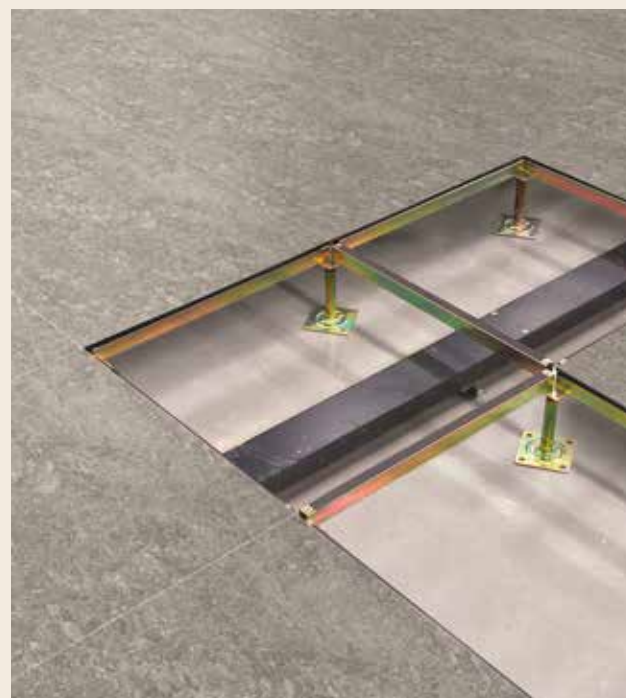
Dla obszarów, w których wymagana jest wyższa niż standardowa ochrona przeciwpożarowa, Forbo opracowało 2,5 mm **Marmoleum FR**. Ten wariant Marmoleum uzyskuje parametr Bfl-s1, G, CS, zgodnie z EN 13501-1 i jest ulepszony w porównaniu do standardowego linoleum. Wszystkie inne parametry techniczne pozostają takie same jak w przypadku standardowych

specyfikacji dla Marmoleum 2,5 mm.

Marmoleum o zwiększonej ognioodporności jest również klasyfikowane jako okleina ścienna D-s2, d0 zgodnie z EN 15102. Marmoleum FR jest dostępne na zamówienie i przy minimalnym zamówieniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z biurem Forbo Flooring Polska.

OCHRONA ELEKTROSTATYCZNA

Marmoleum Ohmex to podłoga rozpraszająca ładunki elektrostatyczne, która znajduje zastosowanie w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną. Parametr oporu elektrycznego wynoszący dla tej wykładziny $1 \cdot 10^6 < R_1 < 1 \cdot 10^9$ Ohm, zgodnie z EN 1081 sprawia, że Marmoleum Ohmex zapewnia bezpieczeństwo osobiste i chroni sprzęt wrażliwy na wyładowania statyczne. Jest to produkt idealny do pomieszczeń komputerowych, serwerów oraz pomieszczeń i obszarów z wrażliwym sprzętem. Marmoleum Ohmex ma grubość 2,5 mm i jest dostępny w sześciu kolorach. Wstępnie przycięte płytki o wymiarach 61x61 cm we wszystkich kolorach Marmoleum mogą być wykonane dla producentów podłóg podniesionych. Płytki Marmoleum są dostępne na zamówienie przy minimalnych ilościach zamówienia. Skontaktuj się z lokalnym biurem Forbo Flooring Systems, aby uzyskać więcej informacji.



MARMOLEUM 3.2

Gama ośmiu neutralnych kolorów Marmoleum Marbled, wyjątkowo trwałego linoleum o grubości 3,2 mm. Marmoleum 3,2 mm stosuje się w miejscach, gdzie wymagana jest ekstremalna trwałość np. w przypadku montażu na schodach.

PROJEKTOWANIE Z **MARMOLEUM**

Szukasz czegoś wyjątkowego na swoją podłogę?

Nasza technika Aquajet pozwala nam wycinać nawet drobne elementy i piękne designerskie wstawki w Twojej podłodze.

Dostępne są standardowe projekty takich wzorów, jednakże możesz mieć swój własny branding np. logo lub dowolny inny wzór, stworzony specjalnie dla Twojej podłogi.

W przypadku kolekcji Marmoleum Imagine poprosiliśmy trzech międzynarodowych projektantów, aby stworzyli serię wzorów Marmoleum, możliwych do wycięcia dzięki naszej zaawansowanej technice cięcia Aquajet. Wzory można dostosować na życzenie co daje nieograniczone możliwości aranżacyjne.

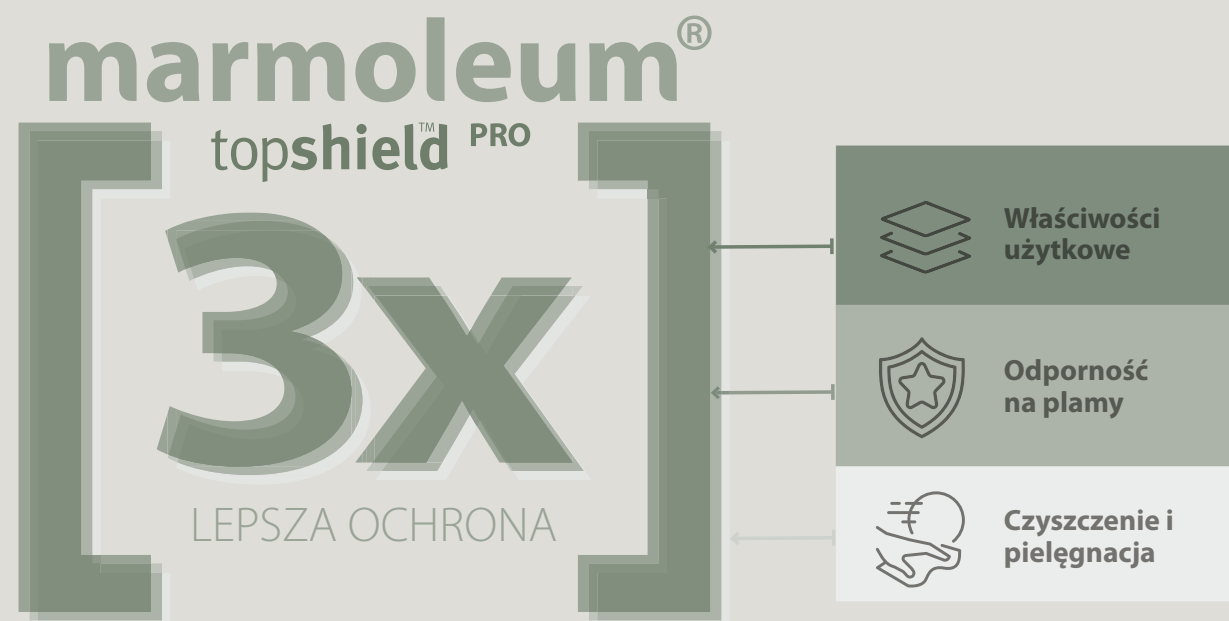
Podłogi dekoracyjne mogą być zarówno funkcjonalne, jak i piękne. Pomyśl o znakach wyznaczających trasę na poziomie podłogi w szpitalach lub muzeach, lub o podziale na strefy, które identyfikują różne obszary budynku. Znaki i symbole pomagają ludziom odnaleźć drogę lub rozpoznać cel przestrzeni, w której żyją lub przebywają. Stworzyliśmy standardowy zestaw znaków i symboli dla naszych podłóg Marmoleum, ale śmiało możesz zapytać nas o rozwiązania niestandardowe

www.forbo-flooring.pl/designingwithmarmoleum



PODŁOGA MARMOLEUM W PRAWDZIWYM ŻYCIU

Marmoleum z Topshield pro to podłoga najlepsza pod wieloma względami. Ulepszona ochronna warstwa zabezpieczająca, opracowana przy użyciu najnowocześniejszych technologii i oparta na naszym wieloletnim doświadczeniu, pozwala dłużej zachować wygląd nowej podłogi i sprawia, że jest ona zdecydowanie łatwiejsza w czyszczeniu i pielęgnacji. Z dumą możemy powiedzieć, że Marmoleum to najlepsza podłoga naturalna.



CO SPRAWIA, ŻE MARMOLEUM Z TOPSHIELD PRO JEST 3X LEPSZE



PIĘKNO NA LATA

Chociaż Marmoleum z Topshield pro zostało zaprojektowane tak, aby zachować swój wygląd, ważne jest, aby przestrzegać kilku prostych wskazówek, które pomogą zachować piękno podłogi na dłużej. Kiedy już uwzględniysz wszystkie trzy wymienione aspekty z trójkąta, resztę zrobi Marmoleum z Topshield pro.

OPCJE PRZEDŁUŻENIA ŻYWOTNOŚCI



DOSKONALE WYGLĄDAJĄCE POŁĄCZENIA

Prawidłowa instalacja Marmoleum pozwala na wykonanie całkowicie wodoodpornej podłogi – czyli takiej, którą można wyczyścić wodą, nawet wówczas, jeśli podczas montażu nie zastosowano spawania do łączenia brzegów.

Jeśli nie ma szczególnych wymagań dotyczących spawania, łączenia możesz wykonać na styk, metoda ta oszczędza czas i koszty instalacji. Więcej informacji na temat montażu bez stosowania spawów znajdziesz na naszej stronie internetowej: www.forbo-flooring.pl/montaz_bez_spawania

Marmoleum nie kurczy się z biegiem czasu, jeśli jest prawidłowo zainstalowane. Oznacza to, że

w większości przypadków spawanie nie jest wymagane. Wykwalifikowani instalatorzy potrafią dokonać perfekcyjnego połączenia bez użycia sznura spawalniczego.

W przypadkach, w których nadal wymagany jest sznur spawalniczy ze względu na lokalne przepisy lub po prostu tradycję, istnieją dopasowane sznury spawalnicze dostępne dla każdego wzoru Marmoleum w strukturze jednokolorowej lub wielobarwnej, co jeszcze bardziej pasuje do wielu wzorów Marmoleum. Nasze nowe sznury spawalnicze Marmoweld gwarantują najlepsze w swojej klasie spawanie wykładzin i pozwalają na łatwe czyszczenie wykładzin w miejscu ich spawania - połączenia.

WYKOŃCZENIE I DETALE

Gdy obszary wymagają higienicznej i wodoszczelnej podłogi na styku podłogi i ściany, najlepszym rozwiązaniem jest ręczne wykonanie cokołów z zastosowaniem prefabrykowanej listwy cokołowej. Alternatywą dla ręcznie wykonywanych cokołów są prefabrykowane gotowe elementy Marmostrip i Marmoform, składające się z listew cokołowych, cokołów oraz narożników wewnętrznych i zewnętrznych. Takie elementy są łatwe w montażu i kiedy zostaną połączone z podłogą poprzez spawanie, tworzą gładkie przejście, które eliminuje osadzanie się brudu.

Listwy i cokoły przypodłogowe zapewniają funkcjonalność i atrakcyjny wygląd połączenia podłogi ze ścianą. Prefabrykowane elementy można wykonać na zamówienie dla wszystkich kolorów Marmoleum. Wszystkie elementy Marmostrip i Marmoform mogą być dostarczane z higienicznym lub dekoracyjnym, estetycznym zaślepieniem górnej krawędzi.



LISTWA MARMOSTRIP

LISTWA MARMOSTRIP
Z HIGIENICZNYM
ZAKOŃCZENIEM

DYNAMIKI BUDYNKU

Wzrasta zapotrzebowanie na środowiska przejściowe; przestrzenie muszą mieć możliwość rozwoju i dostosować się do nowych funkcji. A te stale zmieniające się przestrzenie wymagają ścian i podłóg, które potrafią być jak kameleon, z ponadczasowymi kolorami i podstawowymi materiałami. Trendy i zmieniające się sposoby myślenia zainspirowały zespół Forbo Design do analizy różnych dynamik zachodzących w budynku.

Zidentyfikowano pięć motywów przestrzeni: Przyjmowanie, Przemieszczanie się, Łączenie, Koncentracja i Relaks, a każdy odnosi się do różnych tożsamości, jakie może mieć przestrzeń. Wyrażają pewien stan osoby lub działalności prowadzonej w budynku.



PRZYJMOWANIE

Motyw 'Przyjmowanie' opisuje scenariusz wejścia osoby do budynku; przejście z zewnątrz do wewnątrz. Przestrzeń, w której należy czuć się mile widzianym, jest dostępna i przejrzysta, bo pierwsze wrażenie jest kluczowe. Jest to obszar budynku, który powinien jednoznacznie odzwierciedlać odczucie marki i spełniać oczekiwania klienta, aby czuł się komfortowo i jak w domu.

PRZEMIESZCZANIE SIĘ

Przemieszczanie oznacza ruch w kierunku miejsca docelowego i celu, dla którego ktoś przebywa w budynku. Orientacja jest priorytetem, więc obszary te muszą być czytelne i udzielać wskazówek nawet wtedy, gdy ktoś jest zestresowany. Przestrzeń musi być czytelna, aby ułatwić odnajdywanie drogi.

ŁĄCZENIE SIĘ

Dynamika przestrzeni 'łączącej' oznacza obszary, w których będziesz łączyć się z innymi ludźmi w budynku, takie jak otwarte przestrzenie publiczne, do spontanicznych interakcji lub półotwarte przestrzenie do dialogów lub burz mózgów. Obszary te pozwalają ekstrawertykowi zwiększyć energię lub dać mózgowi czas na odpoczynek.

KONCENTRACJA

W przypadku 'Koncentracji' uwaga skupia się na jednostce i unikaniu niepożądanych elementów rozpraszających uwagę. Są to zaciszne przestrzenie zapewniające prywatność i skupienie, a podczas koncentracji ludzie potrzebują wyciszonej atmosfery i dobrych właściwości akustycznych. Dlatego paleta kolorów w tej części budynku powinny być subtelne i spokojne.

RELAKS

Motyw 'Relaksu' jest związany z uważnością i opisuje zrelaksowane środowisko, w którym ludzie mogą przestać być czujni i być sobą. Ta część budynku powinna odzwierciedlać domową atmosferę, aby umożliwić ludziom odświeżenie się i naładowanie baterii oraz dać poczucie tymczasowej własności. Należy tu zastosować jasne i świeże odcienie, zachęcające do chwili wytchnienia i ucieczki od codzienności.

JAK MOŻEMY CI POMÓC?

Przedstawiliśmy Ci wszystkie zalety podłogi Marmoleum, która jest najlepszym rozwiązaniem dla Twojego projektu. Jesteśmy gotowi odpowiedzieć Ci na inne pytania lub wątpliwości i pomóc w pracy nad projektem. Skorzystaj z naszych różnych narzędzi lub skontaktuj się z nami bezpośrednio.

Więcej informacji o Marmoleum

Przeczytaj o Marmoleum na naszej stronie internetowej.
<http://www.forbo-flooring.pl/marmoleum>

Floor visualizer

Chcesz zwizualizować podłogę, którą masz na myśli w konkretnym pomieszczeniu lub nawet własnym projekcie? Przejdź do naszej aplikacji Floor visualizer i pobaw się projektami i obrazami.
<http://www.forbo-flooring.pl/floorvisualizer>

Próbki

Jeśli chcesz otrzymać próbkę, odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się z naszym lokalnym działem obsługi klienta.
<http://www.forbo-flooring.pl/kontakt>

Inspiracje i referencje

Jeśli chcesz zobaczyć, jak inni stosują Marmoleum, zapraszamy do zakładki „Inspiracje i referencje” na naszej stronie internetowej.
<http://www.forbo-flooring.pl/referencje>

Pliki BIM

Jeśli chcesz zintegrować podłogi z własnymi rysunkami technicznymi, mamy dla Ciebie dane BIM dla wszystkich podłóg.
<http://www.forbo-flooring.pl/BIM>

Instalacja, czyszczenie i pielęgnacja

Na naszej stronie znajdziesz filmy, pliki do pobrania w formacie PDF i wiele więcej, które pomogą Ci znaleźć najlepszy sposób montażu Marmoleum lub dowiedzieć się, jak czyścić i pielęgnować podłogę. Jeśli nadal masz pytania, wystarczy skontaktować się z nami.
<http://www.forbo-flooring.pl/marmoleum-montaz-pielegnacja>



Chroń swoją podłogę

Jednym z zalecanych elementów zapewniających dłuższą trwałość podłogi jest zastosowanie dobrego systemu wejściowego, takiego jak nasze maty wejściowe Coral i system wycieraczek Nuway.
http://www.forbo-flooring.pl/maty_wejsciowe



Materiały montażowe.

Jesteś zainteresowany dedykowanymi materiałami montażowymi oferowanymi przez naszą firmę? Odwiedź naszą stronę lub skontaktuj się z nami, w celu uzyskania informacji na temat rekomendowanych materiałów montażowych: mas, klejów i gruntów
<http://www.forbo-flooring.pl/materiały-montazowe>

Kontakt

Jeśli masz pozostałe pytania, nie wahaj się z nami skontaktować za pośrednictwem
<http://www.forbo-flooring.pl/kontakt>



3585 | stracciatella

Przegląd kolekcji Marmoleum Solid

Numer koloru	Nazwa koloru	Struktura	Grubość 2.0 mm	Grubość 2.5 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Sznur spawalnicy	Wartość LRV	Kod NCS
3580	milk chocolate	Cocoa		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y50R
3582	earl grey chocolate	Cocoa		●				UNI	33%	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Cocoa		●				UNI	60%	NCS S 2010-Y
3585	stracciatella	Cocoa		●				UNI	47%	NCS S 2010-G60Y
3586	indigo milk	Cocoa		●				UNI	23%	NCS S 4010-R90B
3587	curcuma	Cocoa		●				UNI	34%	NCS S 3030-Y10R
3588	eucalyptus	Cocoa		●				UNI	31%	NCS S 3005-G50Y
3589	nori	Cocoa		●				UNI	25%	NCS S 5000-N
3590	meringue	Cocoa		●				UNI	51%	NCS S 2005-Y40R
3591	black tea	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 8000-N
3592	salted caramel	Cocoa		●				UNI	32%	NCS S 3020-Y40R
3593	matcha	Cocoa		●				UNI	31%	NCS S 4010-G70Y
3594	chia seeds	Cocoa		●				UNI	27%	NCS S 5000-N
3595	panna cotta	Cocoa		●				UNI	28%	NCS S 5005-Y20R
3596	hummus	Cocoa		●				UNI	41%	NCS S 3010-G90Y
3568	delta lace	Concrete				●	●		13%	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Concrete					●		61%	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Concrete	●	●	●	●	●	UNI	23%	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Concrete		●				UNI	14%	NCS S 6502-G
3704	satellite	Concrete		●		●		UNI	23%	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Concrete		●	●			UNI	16%	NCS S 6502-Y
3706	beton	Concrete		●				UNI	28%	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Concrete				●	●		7%	NCS S 8500-N
3708	fossil	Concrete		●				UNI	34%	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Concrete		●				UNI	22%	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Concrete				●	●		49%	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4502-Y/1050-Y50R
3716	Mercury	Concrete				●			50%	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Concrete				●			38%	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Concrete				●			30%	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Concrete				●			59%	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Concrete	●	●	●		●	UNI	17%	NCS S 6500-N
3724	orbit	Concrete	●	●	●		●	UNI	37%	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Concrete		●				UNI	9%	NCS S 7502-B
3727	drift	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-Y10R
3732	asteroid	Concrete		●				UNI	45%	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G60Y
3736	green shimmer	Concrete		●				UNI	32%	NCS S 4005-G50Y
3745	Cornish grey	Concrete				●		UNI	15%	NCS S 6502-G
3749	Arctic	Concrete		●				UNI	60%	NCS S 1540-G40Y
3750	pine forest	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-G10Y
3751	tundra	Concrete		●	●			UNI	24%	NCS S 5010-G30Y
3752	taiga	Concrete		●				UNI	16%	NCS S 6010-B70G
3753	blue ice	Concrete		●				UNI	30%	NCS S 4010-B10G
3754	Sirius	Concrete		●				UNI	12%	NCS S 6020-B10G
3755	glacier	Concrete		●				UNI	33%	NCS S 4005-G20Y
3756	Neptune	Concrete		●				UNI	18%	NCS S 6005-B80G
3757	Pluto	Concrete		●				UNI	51%	NCS S 2010-G70Y
3758	shale	Concrete		●				UNI	41%	NCS S 3010-G90Y
3759	Mercury	Concrete		●				UNI	28%	NCS S 5005-Y20R
3760	dust	Concrete		●	●			UNI	38%	NCS S 3005-Y
3761	Titan	Concrete		●				UNI	41%	NCS S 3010-Y
3762	loam	Concrete		●				UNI	20%	NCS S 6005-G80Y
3763	blue shimmer	Concrete		●				UNI	29%	NCS S 4005-G
3323	black	Walton		●				UNI	4%	NCS S 9000-N
3352	Berlin red	Walton		●		●		UNI	10%	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Walton		●				UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Walton				●		UNI	31%	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Walton		●	●		●	UNI	21%	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Walton		●		●	●	UNI	9%	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Walton		●			●	UNI	29%	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Walton				●			30%	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Walton					●		38%	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Walton		●				UNI	25%	NCS S 5500-N
3369	titanium	Walton		●				UNI	48%	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Walton		●				UNI	18%	NCS S 5030-Y40R
3371	cement	Walton		●				UNI	30%	NCS S 4502-Y
3374	cobalt grey	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8005-B20G
3375	grey adobe	Walton		●				UNI	17%	NCS S 6502-Y
3376	peat	Walton		●				UNI	11%	NCS S 7502-Y
3377	North Sea blue	Walton		●				UNI	18%	NCS S 6010-B10G
3378	stucco	Walton		●				UNI	43%	NCS S 3005-Y20R
3601	warm grey	Piano		●				UNI	32%	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Piano		●				UNI	11%	NCS S 7500-N
3629	frosty grey	Piano		●				UNI	49%	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Piano		●				UNI	37%	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Piano		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y20R
3634	meadow	Piano		●				UNI	43%	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Piano		●				UNI	24%	NCS S 4020-B
3645	Neptune blue	Piano		●				UNI	15%	NCS S 4040-B
3647	nettle green	Piano		●				UNI	24%	NCS S 3040-G20Y
3650	polar bear	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1505-G80Y

* Wszystkie kolory mogą być wykonane w wersji akustycznej 18dB. Ta wersja Marmoleum jest dostępna na zamówienie, obowiązuje minimalna wielkość zamówienia oraz określony czas realizacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Forbo Flooring Polska. Wyróżnione artykuły są dostępne z magazynu.

Przegląd kolekcji Marmoleum **Marbled**

Numer koloru	Kolor nazwa	Struktura	Grubość 2.0 mm	Grubość 2.5 mm	Grubość 3.2 mm	Acoustic 14dB 4.0 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Ohmex	Kolory kolekcji Authentic ważne do 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Sznur spawalniczy	Wartość LRV	Kod NCS
2499	sand	Real	●	●								MC	56%	NCS S 1510-Y20R
2621	dove grey	Real		●			●					MC	36%	NCS S 3005-G50Y
2629	eiger	Real	●	●								MC	19%	NCS S 6005-G80Y
2707	barley	Real								●			49%	NCS S 1515-Y30R
2713	calico	Real		●						●		MC	53%	NCS S 2010-Y20R
2767	rust	Real		●								MC	19%	NCS S 4040-Y50R
2939	black	Fresco	●	●				●	●			MC	5%	NCS S 9000-N
3030	blue	Real	●	●			●		●	●		MC	12%	NCS S 5030-R90B
3032	mist grey	Real	●	●	●	●		●	●			MC	42%	NCS S 3005-G80Y
3038	Caribbean	Real	●	●	●	●	●	●	●			MC	55%	NCS S 1515-Y20R
3048	graphite	Real	●	●	●	●	●	●	●	●		MC	14%	NCS S 7502-Y
3053	dove blue	Real	●	●			●			●		MC	27%	NCS S 4005-B80G
3055	fresco blue	Real	●	●	●	●		●	●			MC	23%	NCS S 4020-B
3075	shell	Real	●	●	●				●			MC	44%	NCS S 2010-Y20R
3120	rosato	Real		●			●			●		MC	51%	NCS S 2010-Y20R
3123	arabesque	Real		●								MC	23%	NCS S 5000-N
3125	golden sunset	Fresco	●	●								UNI	38%	NCS S 1070-Y20R
3126	Kyoto	Fresco		●								UNI	18%	NCS S 2570-Y60R
3127	Bleeckerstreet	Real	●	●					●			MC	9%	NCS S 2570-R
3131	scarlet	Fresco		●						●	●	MC	13%	NCS S 1580-Y90R
3136	concrete	Real	●	●			●		●	●		MC	47%	NCS S 3005-G80Y
3137	slate grey	Real		●								MC	16%	NCS S 6502-Y
3139	lava	Fresco	●	●	●	●			●			UNI	9%	NCS S 8000-N
3141	Himalaya	Real		●					●			MC	40%	NCS S 3020-Y10R
3146	serene grey	Real	●	●	●		●	●	●	●		MC	27%	NCS S 4502-Y
3173	Van Gogh	Real	●	●					●			MC	46%	NCS S 2030-Y20R
3174	Sahara	Real	●	●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3203	henna	Fresco		●					●			UNI	11%	NCS S 5040-Y80R
3209	raven	Real									●		5%	NCS S 9000-N
3216	moraine	Real								●			34%	NCS S 4005-G80Y
3219	spa	Real		●								MC	32%	NCS S 3020-B30G
3224	chartreuse	Real	●	●			●		●			MC	38%	NCS S 2050-G60Y
3225	dandelion	Real		●			●		●			MC	46%	NCS S 2050-Y10R
3232	horse roan	Real		●						●		MC	40%	NCS S 3010-Y20R
3233	shitake	Real		●								MC	23%	NCS S 4020-Y30R
3234	forest ground	Real		●								MC	33%	NCS S 4010-Y10R
3236	dark bistre	Real		●								MC	7%	NCS S 8502-Y
3238	laguna	Real								●	●		30%	NCS S 2040-B10G
3246	shrike	Fresco		●			●					UNI	21%	NCS S 6005-Y20R
3247	green	Fresco		●								MC	23%	NCS S 4050-G50Y
3251	lemon zest	Fresco	●	●						●	●	MC	52%	NCS S 1050-Y10R
3252	sparrow	Fresco	●	●	●	●	●		●			UNI	29%	NCS S 4010-Y10R
3254	clay	Fresco	●	●								UNI	17%	NCS S 6010-Y30R
3257	edelweiss	Fresco		●								UNI	58%	NCS S 2005-G80Y
3259	mustard	Fresco		●								UNI	38%	NCS S 3040-Y
3260	leaf	Fresco		●								UNI	27%	NCS S 3030-G40Y
3261	marine	Fresco		●								UNI	8%	NCS S 6030-B
3262	marigold	Fresco		●								UNI	34%	NCS S 1070-Y40R
3263	rose	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 2060-Y90R
3264	Greek blue	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 3050-B
3265	avocado	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3030-G60Y
3266	lilac	Fresco		●								UNI	37%	NCS S 3005-R20B
3267	aqua	Fresco		●								UNI	39%	NCS S 2030-B50G
3268	honey suckle	Real		●								MC	33%	NCS S 2040-R
3269	turquoise	Fresco		●								UNI	28%	NCS S 3040-B50G
3270	violet	Real		●								MC	17%	NCS S 5020-R70B
3271	hunter green	Fresco		●								UNI	13%	NCS S 5030-B90G
3272	plum	Real		●								MC	13%	NCS S 6020-R10B
3273	ruby	Fresco		●								UNI	10%	NCS S 4050-R
3403	Asian tiger	Vivace		●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3405	Granada	Vivace		●						●		MC	28%	NCS S 5005-Y20R
3407	donkey island	Vivace		●						●		MC	36%	NCS S 3010-Y30R
3411	sunny day	Vivace		●								MC	45%	NCS S 2030-Y20R
3413	green melody	Vivace		●								MC	34%	NCS S 3030-G60Y
3420	surprising storm	Vivace		●								MC	31%	NCS S 4502-Y

* Wszystkie kolory mogą być wykonane w wersji akustycznej 18dB. Ta wersja Marmoleum jest dostępna na zamówienie, obowiązuje minimalna wielkość zamówienia oraz określony czas realizacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Forbo Flooring Polska. Wyróżnione artykuły są dostępne z magazynu.

Przegląd kolekcji Marmoleum **Marbled**

Numer koloru	Kolor nazwa	Struktura	Grubość 2.0 mm	Grubość 2.5 mm	Grubość 3.2 mm	Acoustic 14dB 4.0 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Ohmex	Kolory kolekcji Authentic ważne do 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Sznur spawalniczy	Wartość LRV	Kod NCS
3421	oyster mountain	Vivace		●								MC	17%	NCS S 6502-Y
3426	cork tree	Vivace		●								MC	16%	NCS S 6010-Y10R
3427	agate	Vivace		●								MC	39%	NCS S 3010-Y10R
3428	seashell	Splash		●								MC	45%	NCS S 3005-G80Y
3429	bluemoon	Splash		●								MC	45%	NCS S 3010-G20Y
3430	salsa verde	Splash		●								MC	47%	NCS S 3010-G50Y
3431	limoncello	Splash		●								MC	48%	NCS S 2010-G60Y
3432	fruit punch	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G90Y
3433	rockpool	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G80Y
3825	African desert	Fresco		●								UNI	26%	NCS S 2050-Y50R
3828	blue heaven	Fresco	●	●					●			UNI	34%	NCS S 3020-B10G
3846	natural corn	Fresco	●	●					●			UNI	56%	NCS S 1030-Y10R
3847	golden saffron	Real	●	●								MC	41%	NCS S 2040-Y30R
3858	Barbados	Fresco	●	●					●		●	UNI	65%	NCS S 1510-Y10R
3860	silver shadow	Fresco	●	●			●		●		●	UNI	48%	NCS S 2005-G70Y
3861	Arabian pearl	Fresco	●	●								UNI	50%	NCS S 2010-Y20R
3866	eternity	Fresco	●	●			●		●		●	UNI	21%	NCS S 5502-G
3872	volcanic ash	Fresco		●			●				●	UNI	10%	NCS S 7500-N
3874	walnut	Fresco		●								UNI	11%	NCS S 7010-Y50R
3881	green wellness	Real	●	●								UNI	51%	NCS S 2020-G90Y
3883	moonstone	Fresco		●			●					UNI	45%	NCS S 2502-G
3885	spring buds	Fresco		●							●	UNI	46%	NCS S 2040-G60Y
3889	cinder	Fresco		●			●					UNI	30%	NCS S 3502-Y
3890	oat	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3010-Y20R
3891	sage	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 4010-G30Y
5801	river bank	Terra		●								MC	29%	NCS S 4010-G70Y
5802	alpine mist	Terra		●								MC	31%	NCS S 3005-G50Y
5803	weathered sand	Terra		●								MC	31%	NCS S 4010-Y10R
5804	pink granite	Terra		●								MC	27%	NCS S 4010-Y30R

Przegląd kolekcji Marmoleum **linear**

Numer koloru	Kolor nazwa	Struktura	Grubość 2.5 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Sznur spawalniczy	Wartość LRV	Kod NCS
3573	trace of nature	Linear	●		●	●	UNI	28%	NCS S 4005-Y20R
3575	white cliffs	Linear			●			57%	NCS S 2010Y
5216	Pacific beaches	Linear				●		48%	NCS S 2020-Y20R
5217	withered prairie	Linear	●		●	●	UNI	25%	NCS S 5010-Y30R
5218	Welsh moor	Linear	●		●		UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
5225	compressed time	Linear	●		●		UNI	34%	NCS S 4010-Y30R
5226	grey granite	Linear			●			29%	NCS S 5005-G50Y
5230	white wash	Linear			●			49%	NCS S 2010-Y30R
5231	Cliffs of Moher	Linear	●		●		UNI	18%	NCS S 6005-Y20R
5232	rocky ice	Linear	●		●		UNI	47%	NCS S 2005-Y20R
5235	North sea coast	Linear			●			32%	NCS S 4010-Y30R
5237	black sheep	Linear			●			18%	NCS S 6502-B
5248	urban silver	Linear	●				UNI	41%	NCS S 3005-Y20R
5249	Stonehenge	Linear	●				UNI	33%	NCS S 3502-Y
5250	blue basalt	Linear	●				UNI	27%	NCS S 5005-Y20R
5251	black glacier	Linear	●				UNI	19%	NCS S 5502-Y
5252	ivory shades	Linear	●				UNI	52%	NCS S 2005-Y10R
5253	bleached gold	Linear	●				UNI	42%	NCS S 3010-Y20R
5254	red horse	Linear	●				UNI	18%	NCS S 6010-Y50R
5255	desert sand	Linear	●				UNI	48%	NCS S 2010-Y20R
5256	silt stone	Linear	●				UNI	44%	NCS S 3010-Y30R
5257	sandy chalk	Linear	●				UNI	61%	NCS S 1505-Y

* Wszystkie kolory mogą być wykonane w wersji akustycznej 18dB. Ta wersja Marmoleum jest dostępna na zamówienie, obowiązuje minimalna wielkość zamówienia oraz określony czas realizacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Forbo Flooring Polska. Wyróżnione artykuły są dostępne z magazynu.

marmoleum®

Marmoleum spełnia wymagania normy EN-ISO 24011 | Marmoleum Acoustic spełnia wymagania normy EN 687 | Marmoleum Decibel spełnia wymagania normy EN 686

			Marmoleum Solid 2.5 mm	Marmoleum Real/Fresco/Concrete 2.0 mm	Marmoleum Marbled 2.5 mm	Marmoleum Linear 2.5 mm	Marmoleum Marbled 3.2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	3.2 mm	3.5 mm	4.0 mm
	Wykończenie powierzchni		Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34	Klasa 32	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 34	Klasa 33	Klasa 33
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43	Klasa 41	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 43	Klasa 41	Klasa 41
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	1.95 / 2.0 m	2.0 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹	≤ 33 m ¹
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2900 g/m ²	2300 g/m ²	2900 g/m ²	2900 g/m ²	3900 g/m ²	3100 g/m ²	4000 g/m ²
	Wgniecenie reszkowe (wartość wymagana) <i>Wartość typowa (średnia zmierzona)</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.07 mm	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.10 mm	≤ 0.30 mm ~0.20 mm	≤ 0.40 mm ~0.25 mm
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Elastyczność	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
	Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, olejów, tłuszczów i standardowych rozpuszczalników: alkoholu, spirytusu itp. Nie jest odporne na przedłużone działanie rozcieńczonych zasad.						
	Właściwości bakteriostatyczne*		Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne potwierdzone przez niezależne laboratoria, nawet wobec szczepów MRSA.						
	Odporność na przypalenia papierosami	EN 1399	Ślady powstałe na Marmoleum można łatwo usunąć. Linoleum nie topi się						
	Odporność na poślizg (test rampowy)	En 16165 Annex B	R9	R9	R9	R9	R9	R9	R9
	Pochłanianie dźwięku akustycznego	EN-ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 18 dB	≤ 14 dB
	Emisje do powietrza w pomieszczeniach zamkniętych: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³
	Marmoleum Ohmex 2.5 mm		Rezystancja elektryczna 1 x 10 ⁶ Ω < R1 < 1 x 10 ⁹ Ω (rozpraszająca ładunki elektrostatyczne) testowana zgodnie z EN 1081						
	Creating better environments		Ocena cyklu życia jest podstawą zapewnienia najniższego wpływu na środowisko. Marmoleum 2,0 mm i 2,5 mm to produkty przyjazne dla klimatu od kołyski do bramy**						
	Naturalne surowce		Marmoleum to podłoga na bazie bio, składająca się aż w 98% z naturalnych składników (np. oleju lnianego, kałafonii, mąka drzewna, juta i łuski kakaowe). Marmoleum zawiera mączkę drzewną posiadającą certyfikat PEFC.						
			Marmoleum nie zawiera PCV, PET, kauczuku syntetycznego i plastyfikatorów.						
	Zawartość pochodząca z recyklingu		Marmoleum zawiera składniki pochodzące ze źródeł pochodzących z recyklingu, które są połączeniem postindustrialnych, poinstalacyjne i pokonsumentkie strumienie produktów Marmoleum, zarówno podłogowych, jak i niepodłogowych.						
			Ścinki po montażu arkuszy marmoleum i zużyte podłogi użytkowe nadają się do recyklingu.						
	Zdrowie i bezpieczeństwo		Marmoleum jest zgodne z REACH, aby zapewnić bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.						
	Energia odnawialna		Marmoleum jest produkowany w 100% przy użyciu energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych.						
	Certyfikaty zielonego budownictwa		Zastosowanie arkuszy Marmoleum może pomóc zmaksymalizować wkład w certyfikaty budynków ekologicznych, m.in. LEED, BREEAM, DGNB i WELL.						
	Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Marmoleum spełnia wymagania normy EN 14041:2004								
	Norma zharmonizowana	EN 14041	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107	0100206-DoP-107
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _{fl} -s1, G, CS***	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, CS***	C _{fl} -s1, G, CS***	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, NCS	C _{fl} -s1, G, CS
	Odporność na poślizg	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K

* Marmoleum w rolce może być instalowane z zastosowaniem sznura do zgrzewania lub bez. Oba warianty zapewniają higieniczne rozwiązanie podłogowe.

** Więcej szczegółowych informacji uzyskać można w Deklaracji Środowiskowej EPD Marmoleum.

*** W ofercie dostępne jest również Marmoleum 2,5 mm w wersji B_{fl}-s1, G, CS. Dostępne na zamówienie.
Prosimy o kontakt z biurem Forbo w celu uzyskania szczegółowych informacji: info.pl@forbo.com.

marmoleum® modular

Marmoleum Modular spełnia wymagania normy EN-ISO 24011

		Marmoleum Modular lines, shade, marble and colour	Marmoleum Modular textura and slate
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2.5 mm
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Wymiary (długość x szerokość)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Prostokątność i prostolinijność	EN-ISO 24342	≤ 0.35 mm
	Wgniecenie reszkowe (wartość wymagana) <i>Wartość typowa (średnia zmierzona)</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~ 0.05
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425 / ISO 4918	Bardzo dobra
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02 method 3	≥ 6
	Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporny na rozcieńczone kwasy, oleje, tłuszcze i konwencjonalne rozpuszczalniki. Nieodporny na długotrwałe działanie alkaliów.
	Właściwości bakteriostatyczne		Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne, które potwierdzają niezależne laboratoria, nawet przeciwko bakteriom MRSA.
	Odporność na papierosy	EN 1399	Ślady pozostawione na linoleum po zgaszonym papierosie można usunąć. Linoleum nie topi się.
	Odporność na poślizg (test rampowy)	EN 16165 Annex B	R9
	Pochłanianie dźwięku akustycznego	EN ISO 717-2	≤ 5 dB
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Ocena cyklu życia jest podstawą zapewnienia najniższego wpływu na środowisko.
	Creating better environments		
	Energia odnawialna		Marmoleum jest produkowany w 100% przy użyciu energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych.
	naturalne surowce (np. olej lniany, kałafonia, mączka drzewna, wapień)		Marmoleum zawiera mączkę drzewną posiadającą certyfikat PEFC.
	Zawartość pochodząca z recyklingu		Marmoleum zawiera materiały pochodzące z recyklingu.
	Zastosowanie na ogrzewaniu podłogowym		Tak
	Marmoleum spełnia wymagania normy EN 14041:2004		
	Norma zharmonizowana	EN 14041: 2004	0100201-DoP-101
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _{fl} -s1, G, CS
	Odporność na poślizg	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2.0 kV
	Przewodność cieplna	EN-ISO 10456	0.17 W/m-K
	Emisje do powietrza w pomieszczeniach zamkniętych: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³

furniture linoleum

	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	1.83 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 30 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2100 g/m²
	Wgniecenie resztkowe (wartość wymagana)	EN-ISO 24341-1	≤ 0.20 mm
	Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6
	Poziom połysku	ISO 2813	< 5
	Elastyczność	EN-ISO 24344	ø 50 mm
	Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporny na rozcieńczone kwasy, oleje, tłuszcze i konwencjonalne rozpuszczalniki. Nieodporny na długotrwałe działanie alkaliów.
	Wytrzymałość cieplna		70 ° C
	Antystatyczny	EN 1815	≤ 0.20 kV
	Creating better environments	Furniture Linoleum jest przyjazne dla klimatu od surowców do opuszczenia fabryki. *	
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Ocena cyklu życia jest podstawą zapewnienia najniższego wpływu na środowisko.	

* Więcej szczegółowych informacji uzyskać można w Deklaracji Środowiskowej EPD Furniture Linoleum.

bulletin board®

	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	6.0 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	1,22 m (3 kolory na 1,83 m)
	Długość rolki	EN-ISO 24341	≤ 28 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	4.700 g/m²
	Elastyczność	EN-ISO 24344	Ø 50 mm
	Pochłanianie dźwięku akustycznego	EN-ISO 354	0.10
	Właściwości samoleczenia	LH000420	Tak
	Siła na pinezce - prostopadle do pinezki (bezpośrednio)	LH000421	25 N (typowy)
	Siła na pinezce - prostopadle do pinezki w odległości 7 mm	LH000421	10 N (typowy)
	Siła na pinezce - Równolegle do pinezki (wyciąganie pinezki)	LH000421	15 N (typowy)
	Właściwości bakteriostatyczne	EN-ISO 22196	Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne, potwierdzone m.in niezależnych laboratoriów, nawet przeciwko bakteriom MRSA.
	Odporność na zabrudzenie i chemikalia	EN-ISO 26987	Odporny na rozcieńczone kwasy, oleje, tłuszcze i konwencjonalne rozpuszczalniki. Nieodporny na długotrwałe działanie alkaliów.
	Antystatyczny		Tak
	Połysk	Dostępne tylko w kolorach matowych: niski współczynnik odbicia światła słonecznego lub sztucznego.	

marmoleum® sport

		Marmoleum Sport 3.2 mm	Marmoleum Sport 4.0 mm	
Meets the requirements of		EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904	EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904	
	Grubość całkowita	EN ISO 24346	3.2 mm	4.0 mm
	Ilość kolorów w kolekcji		11	11
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	2.0 m	2.0 m
	Długość rolki	EN ISO 24341	≤ 28 m	≤ 28 m
	Waga całkowita	EN ISO 23997	3700 g/m²	4600 g/m²
	Odporność na poślizg	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Wgniecenie resztkowe (wartość wymagana)	EN ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.20 mm
	Odbicie światła	DIN 5036-3	≥ 0.20 (z wyjątkiem kolorów 83287, 83110, 83707)	
	Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6
	Właściwości bakteriostatyczne	Marmoleum posiada naturalne właściwości bakteriostatyczne, potwierdzone niezależnymi laboratoriami, nawet przeciwko bakteriom MRSA.		
	Odporność na przypalenia papierosami	EN 1399	Nie ma mowy o stopieniu powierzchni przez papierosy. Ślady pozostawione na Marmoleum po zgaszonych papierosach może być usunięty	
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0.17 W/mK	0.17 W/mK
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Ocena cyklu życia jest podstawą zapewnienia najniższego wpływu na środowisko.		
	Creating better environments	Marmoleum jest przyjazne dla klimatu od surowców do opuszczenia fabryki.		
	Energia odnawialna	Marmoleum jest produkowany w 100% przy użyciu energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych.		
	Naturalne surowce (olej lniany, żywica, mączka drzewna, wapienie)	Marmoleum zawiera mączkę drzewną posiadającą certyfikat PEFC Marmoleum nie zawiera PCV, PET, kauczuku syntetycznego i plastyfikatorów.		
	Zawartość pochodząca z recyklingu	Marmoleum zawiera materiały pochodzące z recyklingu.		

Marmoleum Sport spełnia wymagania normy EN 14904:2006

	Norma zharmonizowana		0100208-DoP-005	0100208-DoP-005
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Cfl-s1, G, CS	Cfl-s1, G, CS
	Tarcie	EN 13036-4	80-110	80-110
	Odporność na obciążenie toczne	EN 1569	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Odporność na zużycie	EN-ISO 5470-1	≤ 1000 mg	≤ 1000 mg



Forbo Flooring Systems jest częścią Grupy Forbo, światowego lidera w dziedzinie systemów podłogowych i systemów przenośnikowych. Oferuje pełną gamę podłóg i produktów przeznaczonych zarówno na rynek komercyjny, jak i mieszkaniowy. Wysokiej jakości produkty podłogowe: linoleum, winylowe, tekstylne, fłokowane i systemy wejściowe łączą w sobie funkcjonalność, kolor i wzornictwo, oferując kompleksowe rozwiązania podłogowe dla każdego środowiska.

252634/032024

Find us on



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

creating better environments



FLOORING SYSTEMS