

Objevte linoleum,
MILUJTE MARMOLEUM

creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS



SKVOSTNÉ MARMOLEUM

Marmoleum je značka společnosti Forbo pro linoleovou podlahovou krytinu. Linoleum je specifické a jedná se o velmi speciální kategorii v oblasti tzv. pružných podlahových krytin. Co odlišuje linoleum je to, že je vyrobeno z přírodních surovin a také, že má širokou škálu vlastností, kterou nenalezneme u žádné jiné podlahové krytiny. V této brožuře bychom vás chtěli inspirovat naší nabídkou linolea Marmoleum a vysvětlit, proč je tato podlahová krytina tak jedinečná, že si zaslouží místo ve vašem dalším projektu.



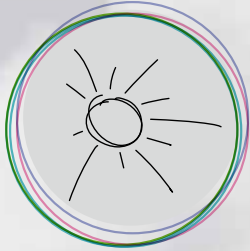
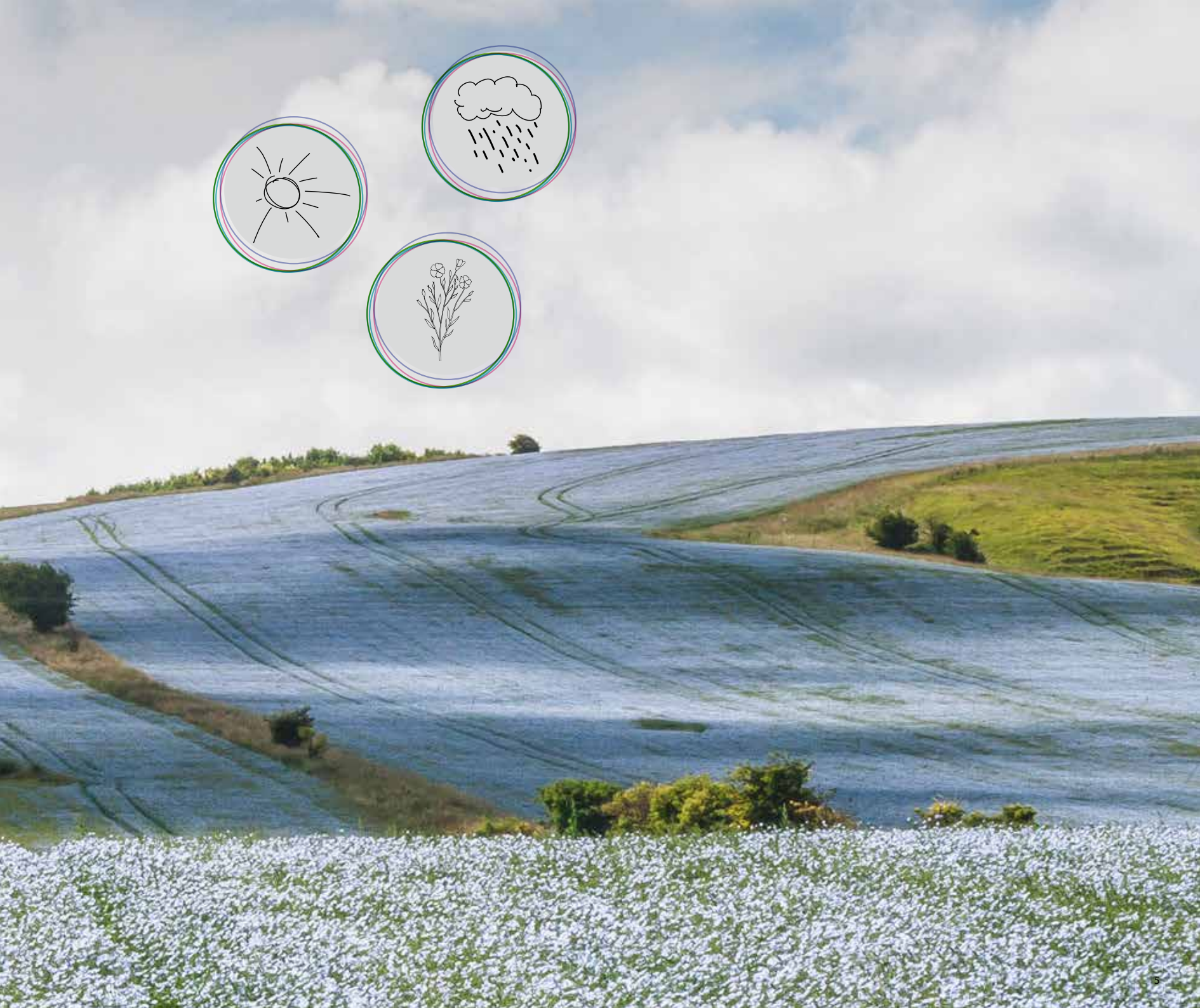
OBSAH

PŘÍBĚH LINOLEA MARMOLEUM.....	4	KOLEKCE	
SEGMENTY	14	Marmoleum Marbled	28
Kanceláře.....	16	Marmoleum Solid	34
Zdravotnictví	18	Marmoleum Linear	40
Obchody.....	20	Marmoleum Modular	44
Školství	22	Marmoleum Click	50
Volný čas, pohostinství a veřejná sféra	24	Marmoleum Sport	51
Bytový	26	Furniture Linoleum	52
		Bulletin Board	53
		Speciální řešení podlah	54
		Perfektně vypadající spoje	62
		Finální dojem	63
		TECHNICKÉ INFORMACE	
		Přehled kolekce	64
		Technické tabulky	68

TO JE, **KDE PĚSTUJEME** MARMOLEUM

Jak vyrobit Marmoleum je opravdu fascinující cesta, která začíná tady na lněných polích v Evropě a Asii. Len je všestranná rostlina, ze které se používají vlákna a semínka. Ta slouží jako surovina v různých průmyslových odvětvích. Pro výrobu linolea lisujeme ze semínek olej a používáme jej jako hlavní surovinu při výrobě našeho linolea Marmoleum. Zbytky vylisovaných semínek se používají jako krmení pro zvířata. Len je jednoletá rostlina a může být pěstován tak dlouho, dokud bude svítit slunce a padat déšť. Tak jak tak, je to ten nejekologičtější začátek výroby podlahové krytiny, jaký byste si mohli přát.







lněný olej

Vedle LNĚNÉHO OLEJE
lisovaného ze semínek lnu
používáme...

pryskyřice



ČISTÁ **PŘÍRODA**

borovicovou PRYSKYŘICI, která je zahřívána společně s lněným olejem a vytváří linoleový cement. K němu následně přidáváme jemně namleté znovu použitelné odpadní dřevo, jako jsou větve, kmeny a kořeny stromů sklizených v certifikovaném lesním průmyslu. Tuto surovinu nazýváme DŘEVITOU MOUČKOU.



dřevitá moučka

VÁPENEC je čtvrtou surovinou, která se přidává ke směsi linoleového cementu a dřevité moučky, čím se vytváří linoleový granulát.



Organické PIGMENTY a přírodní oxid železa se postarají o zbarvení granulátu.



Vláčna z JUTY se používají pro jutovou textilií, což je nosná vrstva, na kterou je linoleum kalandrováno.





UMĚNÍ VÝROBY LINOLEA MARMOLEUM

Umění výroby linolea Marmoleum pochází z předminulého století. Vyrobit linoleum byl doslova ruční a řemeslný proces, ve kterém správný postup míchání, zrání a kalandrování surovin byl zvládnut pouze několika jedinci.

Společnost Forbo byla hnací silou při rozvoji procesu výroby linolea na jednoduchou, automatizovanou a energeticky nenáročnou operaci. Jsme hrdí na naše odborníky, stejně jako oni jsou pyšní na každý vyrobený kousek krytiny Marmoleum.









OBJEVTE ZELENOU CESTU

Vaše prostředí má doslova užitek z toho, když použijete Marmoleum. Nejen proto, že jste zvolili podlahovou krytinu, která je vyrobena z přírodních surovin, což vlastně znamená, že doslova přinášíte přírodu dovnitř, ale také proto, že můžete využít podlahu, která přispívá ke zdravému vnitřnímu prostředí a to tím, že je hygienická a má přirozeně antibakteriální vlastnosti. Marmoleum společnosti Forbo získalo řadu mezinárodních environmentálních ocenění, jako jsou například Nordic Swan a Blue Angel. Navíc podlahové krytiny Marmoleum zlepšují skóre environmentální a duševní pohody v rámci hodnocení budov jako je LEED, Breeam a Well building standard.



PŘÍNOS PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

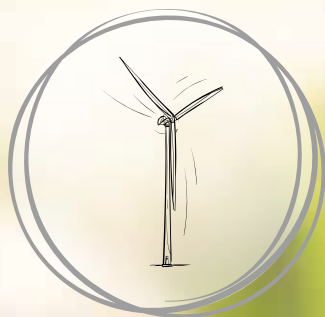
Existuje ještě jeden dobrý důvod, proč se zajímat o linoleum Marmoleum, když hledáte podlahu pro svůj interiér. Ve skutečnosti si vybíráte krytinu, která je od přírody CO_2 neutrální od vzniku po expedici. Suroviny použité pro výrobu linolea absorbovaly, během doby, kdy rostliny, stromy a plodiny zrály, takové množství CO_2 , že toto množství CO_2 ve skutečnosti přesahuje množství CO_2 , které se vypustí do ovzduší během výrobního procesu. Každý metr čtvereční linolea Marmoleum v pásech přispívá k lepšímu životnímu prostředí tím, že snižuje emise CO_2 .



CO_2 se absorbuje ve všech jednoletých rostlinách juty a lnu, které poskytují jutovou tkaninu a rostlinný lněný olej.



Borovice, modřínové stromy a korkový dub během svého života pohlcují CO_2 a poskytují pryskyřici, dřevitou moučku a korkový granulát.



Vyrábíme se 100% zelenou elektřinou pocházející ze slunce a větru, takže nepřidáváme žádné CO₂.



Naše Marmoleum je vyráběno v moderním a energeticky efektivním prostředí.



To vše vede k přírodní cirkulární podlahové krytině, která je CO₂ neutrální od vzniku po expedici.

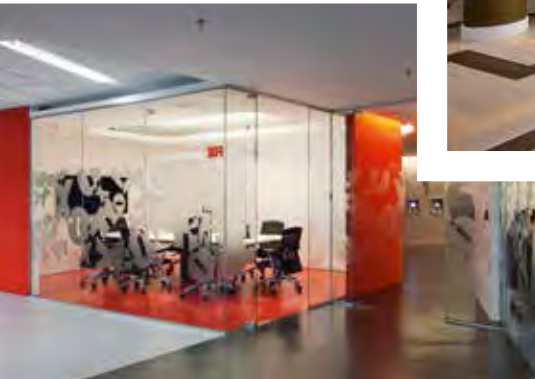




MODERNÍ VŠESTRANNÝ ŠAMPION

Historie výroby linolea se píše již více než 150 let. Během celého období své životnosti je linoleum považováno za moderní, funkční a trvanlivé řešení podlah pro komerční i bytové prostory. Jako Forbo jsme vyvinuli značku Marmoleum, která je vnímána jako nádherné řešení podlah v přibližně 200 barevných provedeních a s více než 15 odlišnými designovými strukturami. Dostupné je pak v rolích, čtvercích nebo dílcích, což z něj činí všestranného šampiona nejen pro veřejné prostory jako je zdravotnictví nebo školství, ale také nabízí úžasné ekologické řešení komerční podlahy v obchodech, kancelářích, restauracích a místech pro trávení volného času.

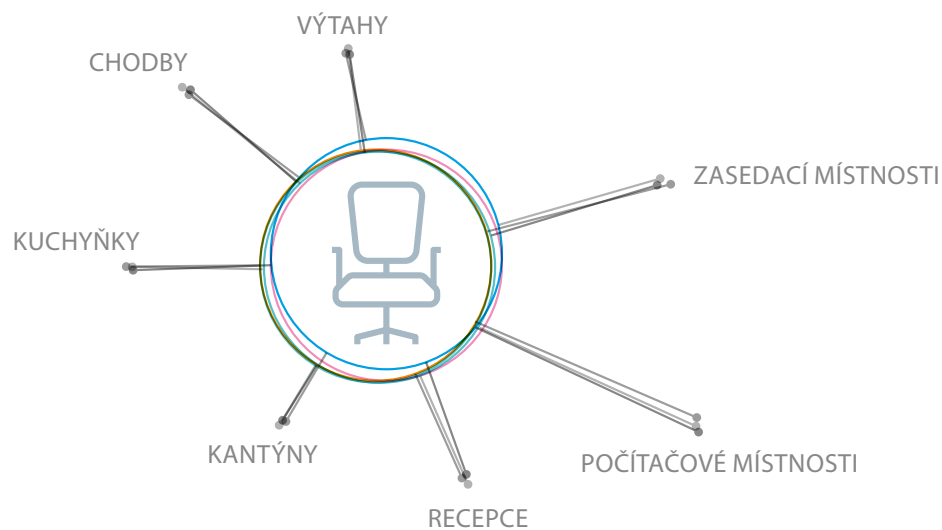






MARMOLEUM A KANCELÁŘSKÉ PROSTORY

Přirozené světlo a barvy vstoupily do pracovního prostředí, aby zde vytvořily příjemnou a kreativní atmosféru. Řady kolekce Marmoleum dotvářejí klidné a stylové prostředí, které se hodí do moderního kancelářského prostoru. Vhodně doplněné kolekcemi nástěnkového linolea Bulletin Board a nábytkového linolea Desktop mohou poskytnout moderní a funkční akcent pro efektní pracovní prostředí.

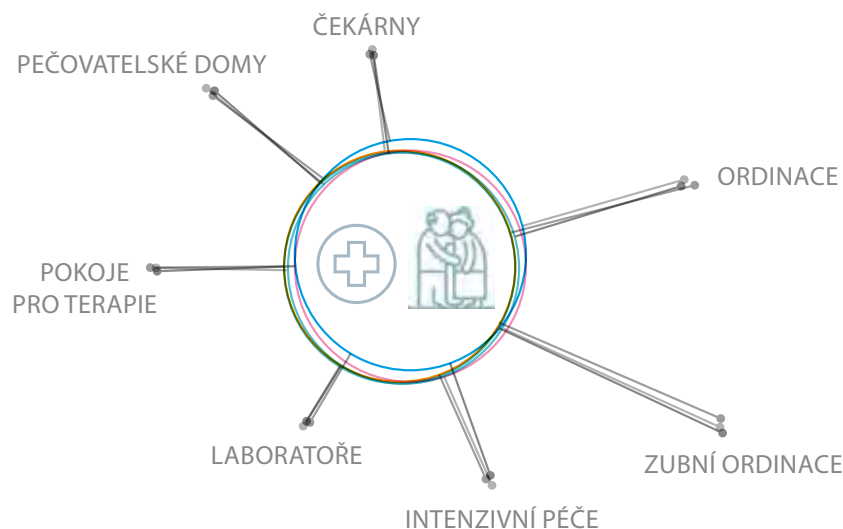






MARMOLEUM PRO ZDRAVOTNÍ PÉČI A LÉKAŘSKÉ PROSTŘEDÍ

Doposud je Marmoleum preferováno jako velmi žádané řešení podlah pro zdravotnické a lékařské prostředí. Nemocnice, privátní kliniky, zařízení pro péči o seniory, prostředí asistovaného bydlení, tito všichni mají prospěch z použití krytiny Marmoleum jako hygienického, přirozeně bakteriostatického řešení podlah, které se snadno udržuje a čistí, stejně jako je trvanlivé, bezpečné a komfortní pro pohyb osob nebo zařízení na kolečkách.

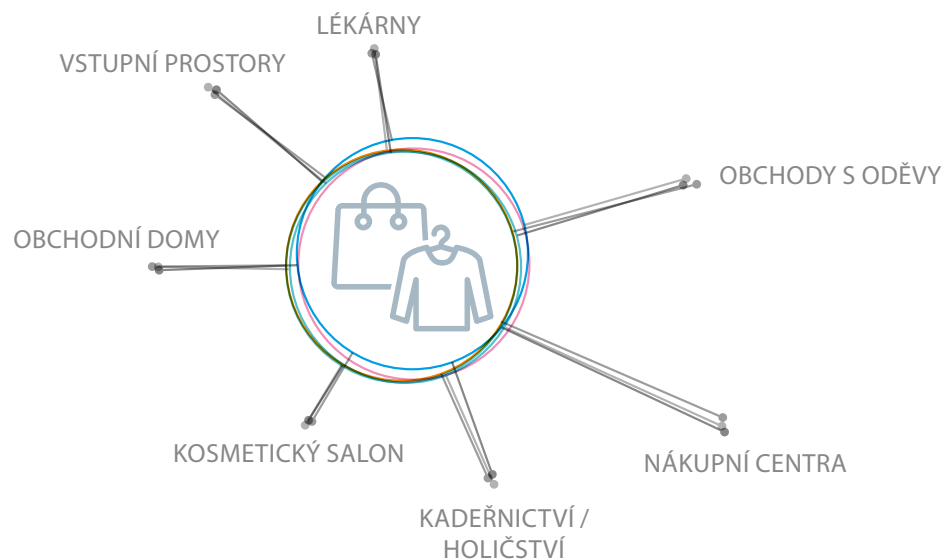


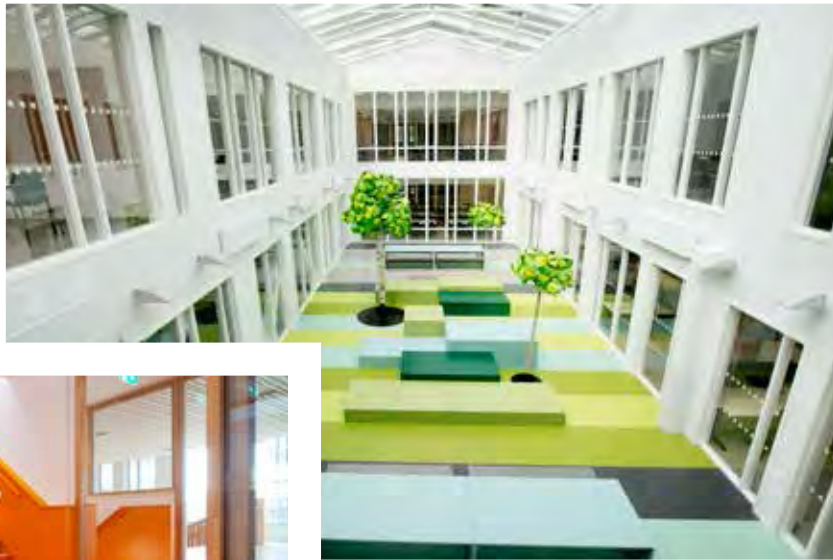




MARMOLEUM A PODLAHA V OBCHODĚ

Podlahy Marmoleum pomáhají vytvářet výjimečnou značku a zážitek z nákupu. Rozsáhlá škála barev a designových možností umocňuje požitek ze značky, aniž by byly ohroženy praktické a funkční požadavky na vysoce zatížené prostředí obchodů, a navíc člověk podporuje trvale udržitelnou stopu své značky.

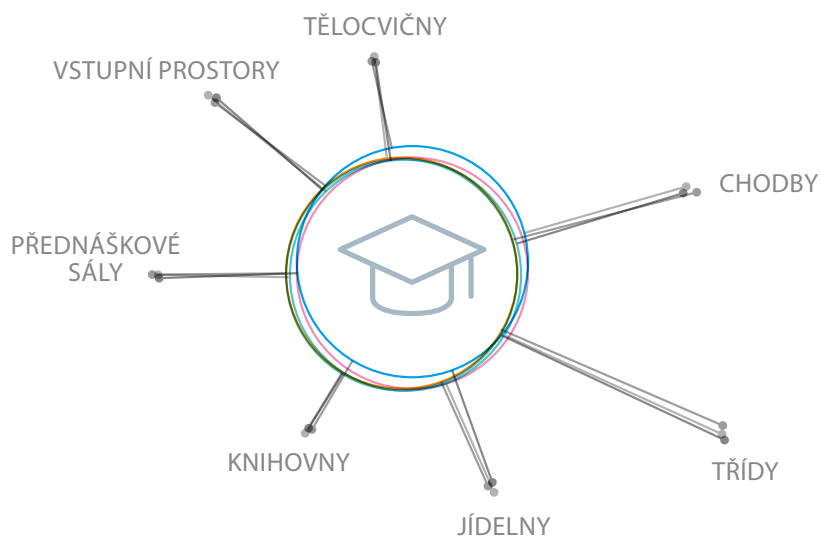


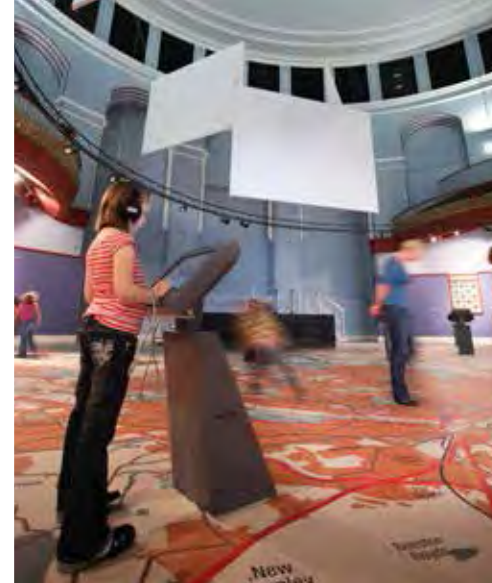




MARMOLEUM PEČUJE O VAŠE VZDĚLÁVÁNÍ

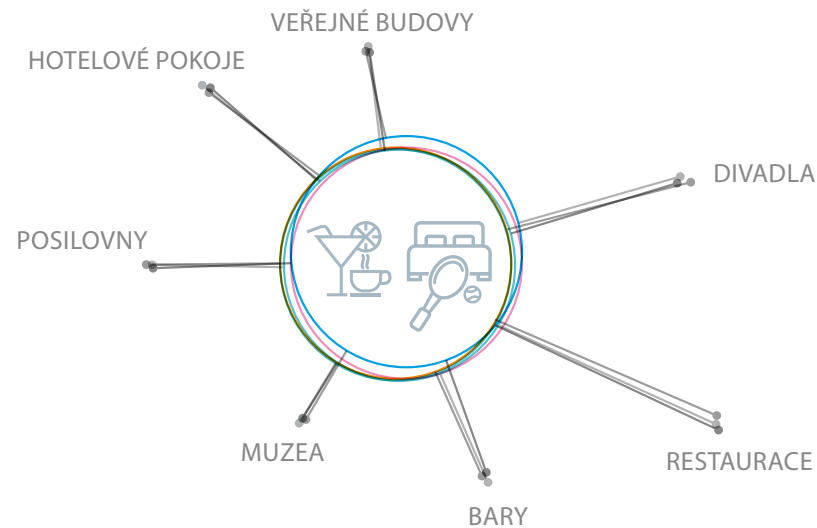
Od vašich prvních krůčků v jesličkách nebo v mateřské škole, přes základní a střední školy až po vaši cestu na univerzitu, právě podlahová krytina Marmoleum bude následovat vás a vaše kroky. Ať již se jedná o třídu, posluchárnu, tělocvičnu, nebo fakultní knihovnu, Marmoleum vždy poskytne spolehlivé, trvanlivé a hygienické řešení podlah, jako základ pro vaše vzdělání.





MARMOLEUM V OBLASTECH PRO TRÁVENÍ VOLNÉHO ČASU, POHOSTINSTVÍ A VEŘEJNÉ SFÉŘE

Všude, kde se lidé setkávají, pracují, relaxují a hrají si, linoleum Marmoleum poskytuje řešení pro všechny, kteří hledají trvanlivou a ekologickou podlahovou krytinu, která se snadno čistí a udržuje. Široká nabídka kolekcí, barev a vzorů v sortimentu Marmoleum zajišťuje, že se pro každou příležitost najde vhodná podlaha.

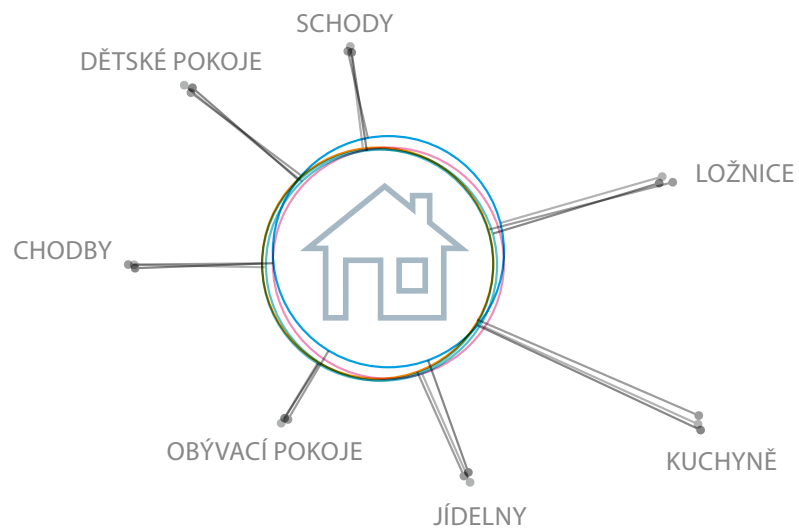






MARMOLEUM DOMA

Podlahy Marmoleum sledují rovněž bytové trendy, kde je nejen příroda vítána v interiéru, ale kde je také kladen důraz na celoplošné a neutrální jednobarevné dekory betonu a dřevěné dezény, které nyní tvoří základ moderních interiérů. Vhodné je pro podlahové topení a snadno se používá. Marmoleum je zkrátka perfektní bezproblémovou krytinou pro bytové prostředí.





marmoleum® marbled

MARMOLEUM **MARBLED**

DEFINUJE PŘIROZENÉ PROSTORY

Kolekce Marmoleum Marbled nabízí nejširší barevnou paletu v pružných podlahovinách, krásnou řadu struktur a dezénů, které spojují barvy vnitřního prostředí a zároveň nejsou nápadné.

V této kolekci naleznete pět mramorovaných vzorů; jsou to tyto:

Fresco

Široká paleta barev tón v tónu vytváří svěží, jemný a vyvážený estetický vzhled s decentním kontrastem a jemnou mramorovou strukturou.

Real

Klasické “královské” mramorování pečlivě vybraných barev, vyvinuté pro vytvoření výběru a mixu barev od teplých neutrálních odstínů až po uklidňující šedé, stejně jako vystupující zářivé a módní tóny.

Terra

Nový dezén se zhuštěnou a vysoce kontrastní strukturou inspirovanou magmatickými typy hornin. Vytváří sofistikované drobné mramorování se skvělými vlastnostmi pro skrytí nečistot v autentickém mixu barev.

Vivace

Nejživější a nejvýraznější mramorování v kolekci Marmoleum složené ze šesti až osmi barev tak, aby vznikla „chameleóní“ podlaha, která se dobře přizpůsobí celé řadě interiérů.

Splash

Nový moderní hravý design, který se z dálky jeví jako nadčasová světle šedá jednobarevná podlaha s jemnými nuancemi v tónu, avšak teprve z blízka dekor překvapí barvami, které vystupují skrz a nabízí úžasné kombinace s dalšími prvky interiéru.

marmoleum® marbled



3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



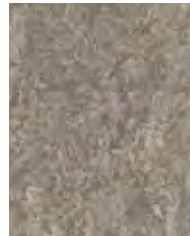
3883 | moonstone | f



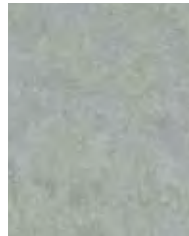
3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t



3420 | surprising storm | v



3405 | Granada | v



3048 | graphite | r



3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



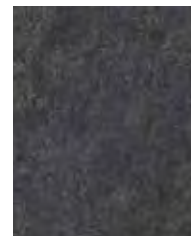
3139 | lava | f



2939 | black | f

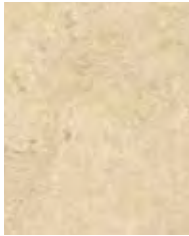


3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v

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



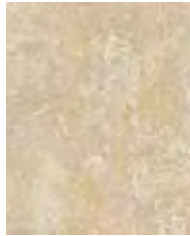
2713 | calico | r



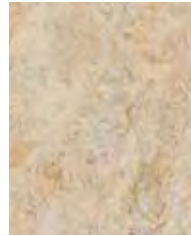
3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



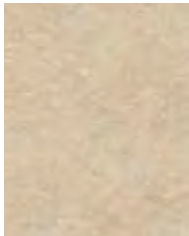
3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3861 | Arabian pearl | f



3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



3433 | rockpool | s



5801 | river bank | t



3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f



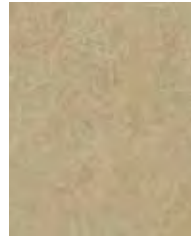
5804 | pink granite | t



3234 | forest ground | r



3427 | agate | v



3890 | oat | f



3236 | dark bistre | r



3233 | shitake | r



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3426 | cork tree | v

marmoleum® marbled



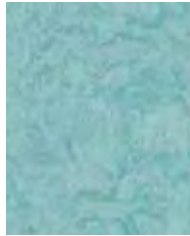
3828 | blue heaven | f



3219 | spa | r



3267 | aqua | f



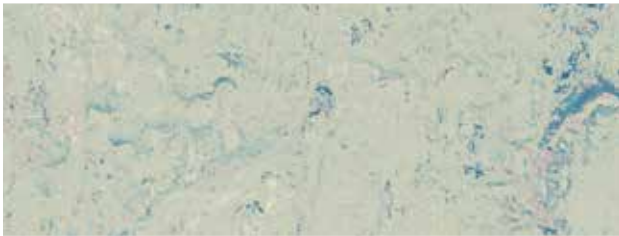
3430 | salsa verde | s



3881 | green wellness | r



3266 | lilac | f



3429 | bluemoon | s



3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3270 | violet | r



3269 | turquoise | f



3891 | sage | f



3413 | green melody | v



3259 | mustard | f



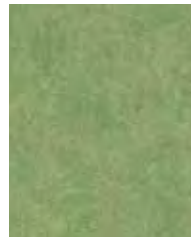
3123 | arabesque | r



3264 | Greek blue | f



3260 | leaf | f



3265 | avocado | f



3271 | hunter green | f



3055 | fresco blue | r



3030 | blue | r



3261 | marine | f

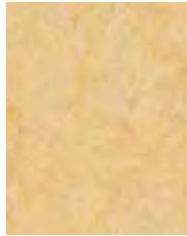


3247 | green | f

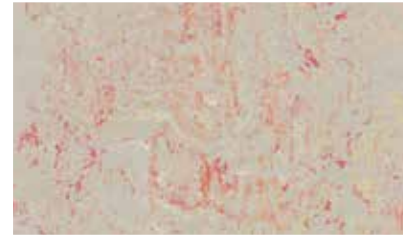
r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



3431 | limoncello | s



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s



3251 | lemon zest | f



3411 | sunny day | v



3847 | golden saffron | r



3262 | marigold | f



3225 | dandelion | r



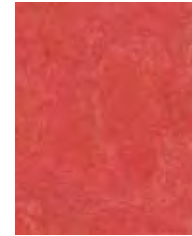
3173 | Van Gogh | r



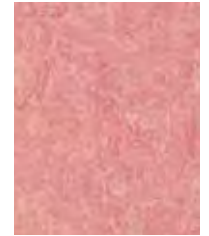
3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3268 | honey suckle | r



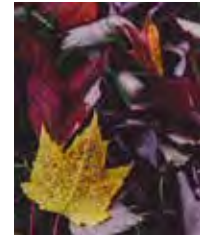
3125 | golden sunset | f



3174 | Sahara | r



3403 | Asian tiger | v



2767 | rust | r



3203 | henna | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



3273 | ruby | f



3272 | plum | r



marmoleum® solid

MARMOLEUM **SOLID**

VYMEZUJE RYZÍ PROSTOR

Marmoleum Solid je kolekce pěti výrazných individuálních textur, které poskytují základ pro vytvoření čistě osobitých moderních prostor. Tato kolekce Marmoleum je často považována za nejmodernější ukázkou toho, co linoleum všechno dokáže. Řada Cocoa v kolekci Solid získala ocenění iF Design award.

Pět dezénů kolekce Solid je označeno jako:

Cocoa

Tato řada pěti barev využívá zcela nového konceptu, kdy při výrobě každého vzoru byly přidány recyklované skořápky z kakaových bobů k vytvoření náhodného vzhledu na čistě jednobarevném podkladu.

Walton

Pojmenovaná po Fredericku Waltonovi, vynálezci linolea. Walton je řada klasických a nadčasově moderních jednobarevných dekorů, které prezentují linoleum v jeho nejčistější podobě.

Piano

Žíhaný design tón v tónu, který se při instalaci sám prezentuje jako jednobarevná podlaha, která přesto v čase nezevšední a uchová si stále svůj vzhled. Kolekce je tvořena jak neutrálními, tak i výraznými barvami, které se vzájemně velmi dobře kombinují.

Concrete

Série skutečných odstínů betonu v moderních teplých a studených šedých neutrálních vzorech. Řada je doplněna dekory ve „třípytíkových a zářivých“ barvách, které jsou jemně zkombinovány se základní šedou.

Slate

Inspirována texturou přírodní břidlice, která navíc přidává dekoru zvláštní rozměr. Marmoleum Slate nabízí pět neutrálních barev břidlice, které ožijí právě na vaší podlaze.

marmoleum® solid



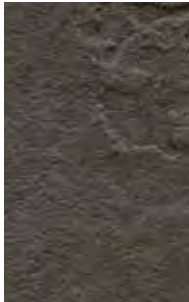
e3746 | Newfoundland | s



e3747 | Lakeland shale | s



e3745 | Cornish grey | s



e3707 | Highland black | s



e3725 | Welsh slate | s



e3725 | Welsh slate | s



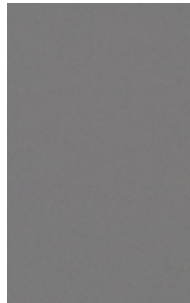
123 | black



171 | cement | w



173 | paving | w



186 | lead | w



3369 | titanium | w



3367 | alloy | w



3368 | grey iron | w



3370 | terracotta | w



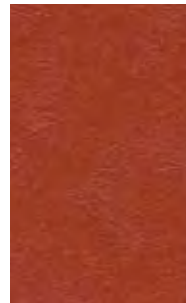
3360 | vintage blue | w



3355 | rosemary green | w



3363 | lilac | w



3352 | Berlin red | w



3358 | petrol | w



3359 | bottle green | w



3353 | eggplant purple | w



3353 | eggplant purple 3368 | grey iron 3358 | petrol

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3706 | beton | c



3724 | orbit | c



3701 | moon | c



3711 | cloudy sand | c



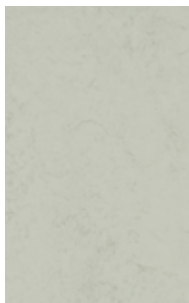
3726 | Venus | c



3584 | white chocolate | co



3724 | orbit **3704** | satellite



3732 | asteroid | c



3729 | mica | c



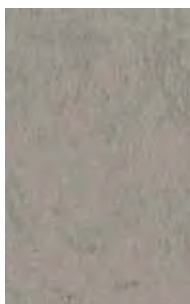
3728 | kaolin | c



3708 | fossil | c



3703 | comet | c



3704 | satellite | c



3731 | flux | c



3705 | meteorite | c



3702 | liquid clay | c



3727 | drift | c



3580 | milk chocolate | co



3582 | earl grey chocolate | co



3707 | black hole | c



3725 | cosmos | c



3723 | nebula | c



3730 | Stella | c



3568 | delta lace | c



3709 | silt | c



3581 | dark chocolate | co



3583 | chocolate blues | co

marmoleum® solid



3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



3622 | mellow yellow | p



3651 | zinnia | p



3646 | young grass | p



3644 | Nordic blue | p



3601 | warm grey | p



3630 | angora | p



3647 | nettle green | p



3645 | Neptune blue | p



3607 | grey dusk | p



3631 | otter | p



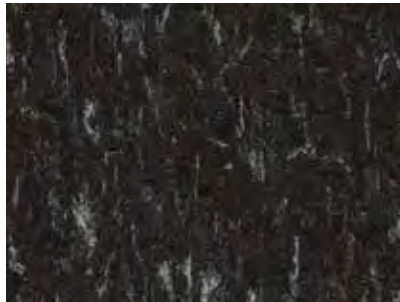
3634 | meadow 3625 | salsa red 3630 | angora 3631 | otter 3629 | frosty grey
3644 | Nordic blue 3647 | nettle green 3646 | young grass



3649 | greenwood | p



3652 | Atlantic blue | p



3613 | almost darkness | p



3632 | sealion | p



3625 | salsa red | p

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3733 | yellow shimmer | c



3741 | yellow glow | c



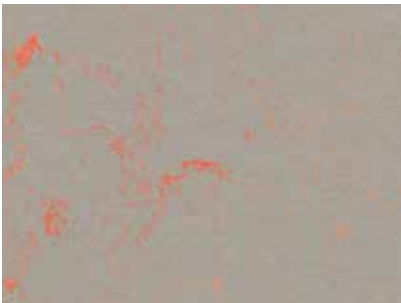
3369 | titanium **3733** | yellow shimmer **3741** | yellow glow



3742 | green glow | c



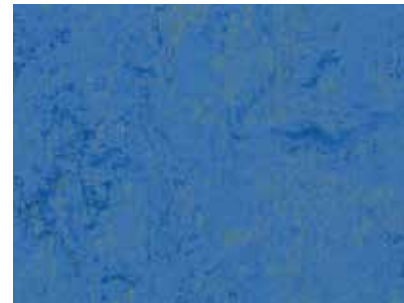
3736 | green shimmer | c



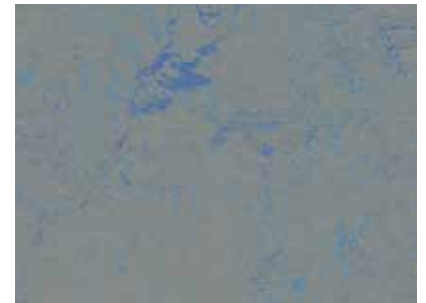
3712 | orange shimmer | c



3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



3734 | blue shimmer | c



3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c



marmoleum[®] linear

MARMOLEUM **LINEAR**

VYTVÁŘÍ ÚTULNÉ PROSTORY

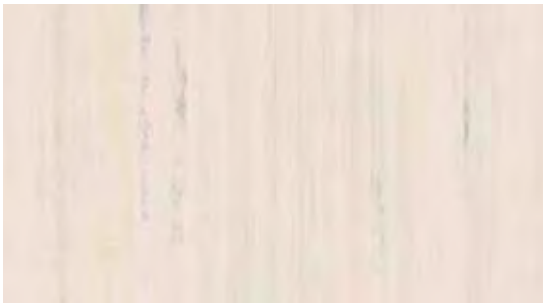
Marmoleum Linear je navrženo tak, aby vytvořilo moderní, útulné prostředí s hřejivým a přívětivým pocitem pro neformální, přirozená místa s domácí atmosférou. Prostředí, kde se budeme rychleji zotavovat, budeme se cítit povzbuzeni k práci, sdílení myšlenek a učení. Díky intuitivnímu odkazu na přírodu vám kolekce Linear umožňuje vytvořit v prostoru různou atmosféru a přizpůsobit se měnícím se potřebám. Neutrální, bohaté barvy mají schopnost snadno se přizpůsobit a ožít, když jsou kombinovány navzájem, ale i s jinými materiály. S krytinou Marmoleum Linear může podlaha působit jako plátno nabízející nekonečné možnosti.

Cítit se kdekoliv jako doma

S kolekcí Marmoleum Linear nabízíme významnou, funkční a žádoucí řadu dekorů, která vám umožní vytvořit útulné prostory s dotekem přírody, kde se opravdu cítíte jako doma. Směrový lineární vzor lze použít k vytvoření podlahy, která vás provází z jedné místnosti do druhé nebo k ohraničení oblasti ve větším prostoru.



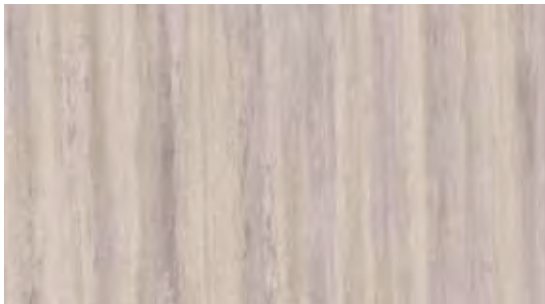
3573 | trace of nature 5250 | blue basalt



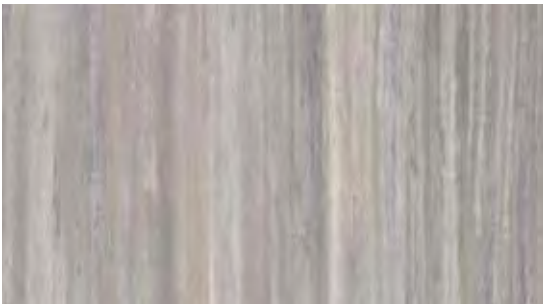
5257 | sandy chalk



5232 | rocky ice



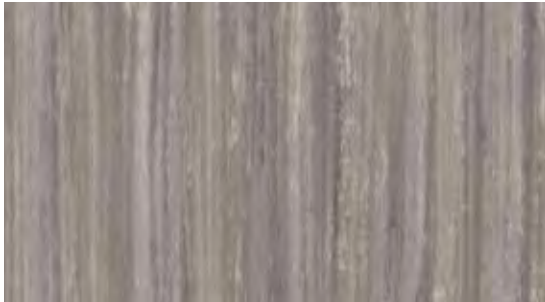
5248 | urban silver



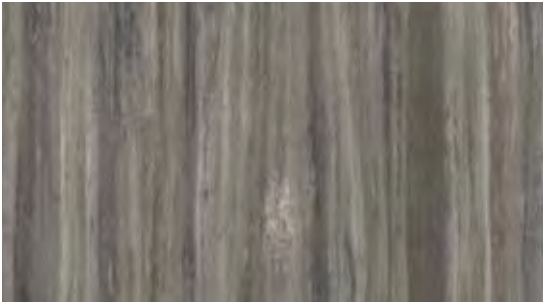
5249 | Stonehenge



3573 | trace of nature



5250 | blue basalt



5251 | black glacier



5231 | Cliffs of Moher



5252 | ivory shades



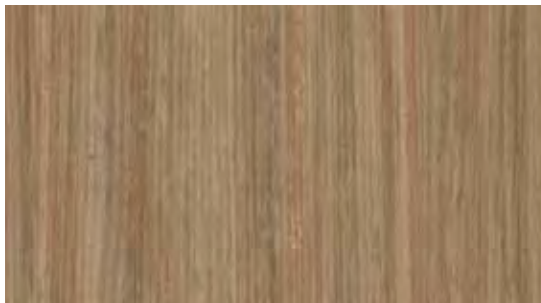
5255 | desert sand



5256 | silt stone



5253 | bleached gold



5217 | withered prairie



5218 | Welsh moor



5225 | compressed time



5254 | red horse



5254 | red horse 3370 | terracotta (Marmoleum Walton)



marmoleum® modular

MARMOLEUM **MODULAR**

VYTVOŘTE SI SVOJI VLASTNÍ PODLAHU

Dílce a čtverce v této kolekci jsou vytvořeny s ohledem na vzhled dřeva, betonu, kamene a mramoru s dalšími výraznými barvami. Dekory se mohou pochlubit celou řadou barevných tónů, a mohou být použity ke vzájemnému kombinování a propojování nebo vyniknout samostatně. Designy Slate a Striato v této kolekci získaly hned dvojí ocenění jednak iF product award a rovněž Red Dot design award.

Lines

Přirozené barvy dřeva a kamene v teplých i studených neutrálních odstínech jsou prezentovány v řadě barevných tónů, které mohou být použity samostatně nebo v kombinaci, aby vytvořily živý harmonický podlahový vzor složený z dílců o rozměru 100x25 cm.

Lines Textura

Dřevěné dezény řady Striato Original byly vylepšeny dvěma exkluzivními reliéfními strukturami, které vycházejí z dřevěných letokruhů a obohacují lineární design o hlubokou embosovanou dřevěnou strukturu, která se vždy mění na každém prkně.

Slate

Velmi realistické náhodné embosování na krytině Marmoleum nabízí čtyři přirozené barvy břidlice v rozměrech čtverce 50x50 cm a dílce 25x50 cm, které ožívají na vaší podlaze.

Shade

Kombinace vizuálu betonu a kamene přenesená na velké čtverce o rozměru 50x50 cm nebo obdélníky 25x50 cm pro vytvoření realistického vzoru jednolitě vypadající podlahy.

Marbled

Nadčasový klasický dekor, jehož barvy jsou sestavené tak, aby je bylo možné kombinovat a míchat pro vytvoření jemných nuancí na podlaze složené ze čtverců tak, jak byla navržena.

Colour

Nabídka tradičních a klasických čtverců Marmoleum, které jsou v tomto případě vytvořené tak, aby je bylo možné použít samostatně nebo kombinovat a míchat s dalšími řadami kolekce Marmoleum Modular.



t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



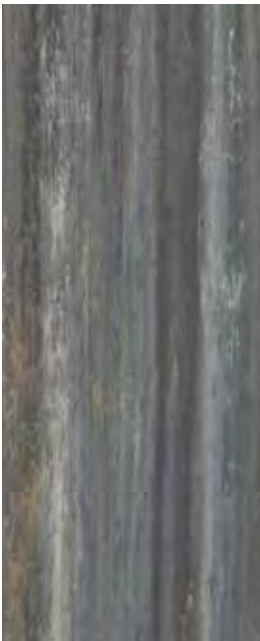
t5225 | compressed time | l



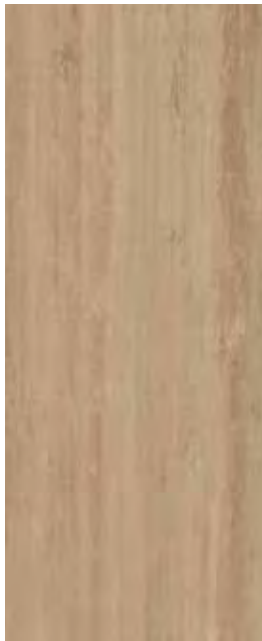
t3575 | white cliffs | l



t5226 | grey granite | l



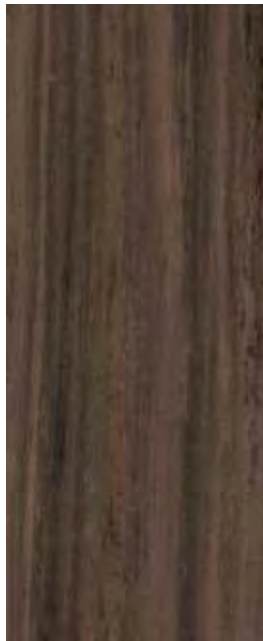
t5237 | black sheep | l



t5235 | North Sea coast | l



t5217 | withered prairie | l



t5218 | Welsh moor | l

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



te5230 | white wash | te



te5235 | North Sea coast | te



te5217 | withered prairie | te



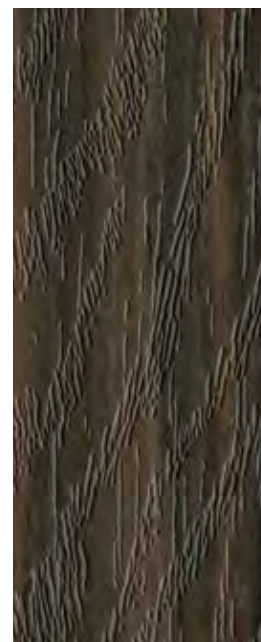
t5218 | Welsh moor **t5231** | Cliffs of Moher **te5218** | Welsh moor | te **te3573** | trace of nature | te



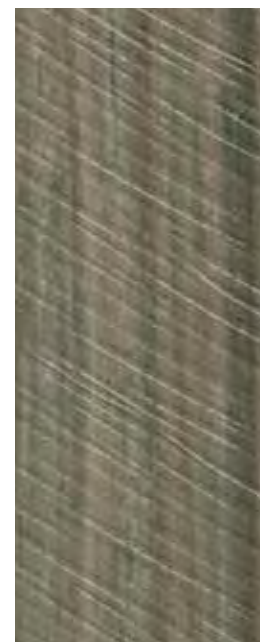
te5229 | fresh walnut | te



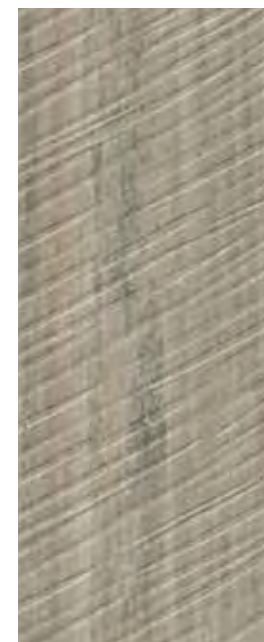
te5229 | fresh walnut | te



te5218 | Welsh moor | te



te5231 | Cliffs of Moher | te



te3573 | trace of nature | te

marmoleum® modular



te3747 | Lakeland shale | s



te3745 | Cornish grey | s



te3746 | Newfoundland slate | s



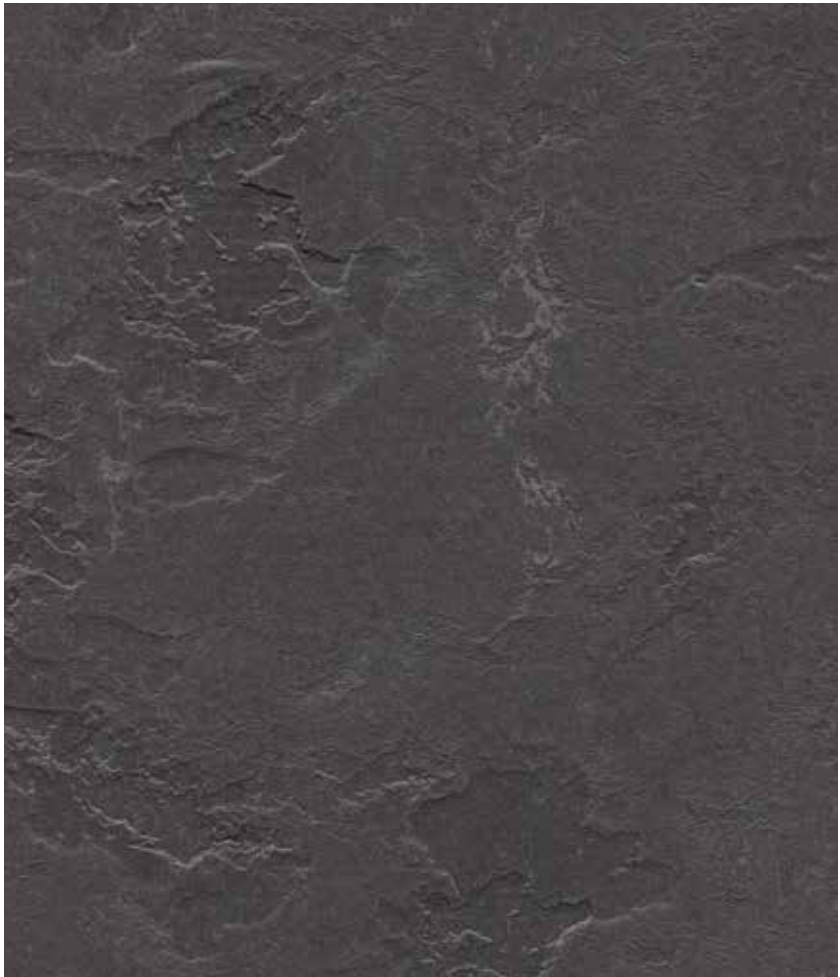
t3722 | stardust | sh



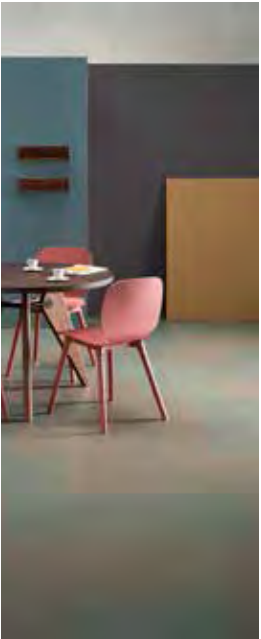
t3716 | Mercury | sh



t3711 | cloudy sand | sh



te3725 | Welsh slate | s



t3707 | black hole | sh



t3717 | Neptune | sh



t3718 | Pluto | sh



t3702 | liquid clay | sh



t3568 | delta lace | sh



t3704 | satellite | sh



t3745 | Cornish grey | sh

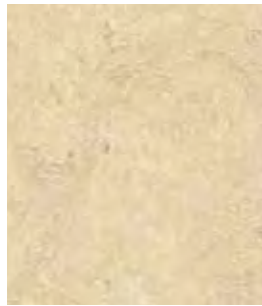
l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour

50 x 25 cm 

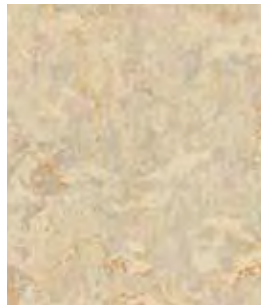
50 x 50 cm 



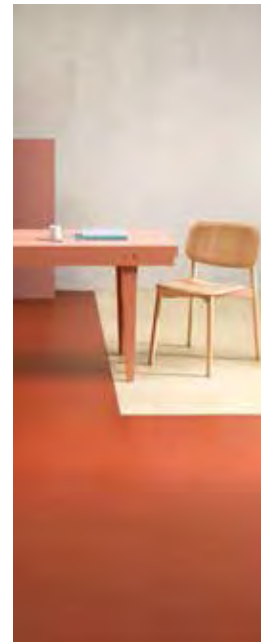
t3136 | concrete | m



t2713 | calico | m



t3120 | rosato | m



t3131 | scarlet | c



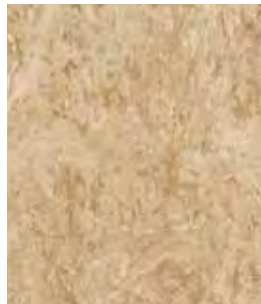
t3352 | Berlin red | c



t3216 | moraine | m



t3232 | horse roan | m



t2707 | barley | m



t3251 | lemon zest | c



t3354 | pumpkin yellow | c



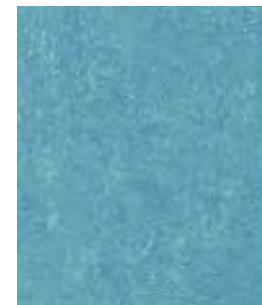
t3053 | dove blue | m



t3146 | serene grey | m



t3407 | donkey island | m



t3238 | laguna | c



t3362 | yellow moss | c



t3048 | graphite | m



t3405 | Granada | m



t3030 | blue | c



t3358 | petrol | c

marmoleum® click

Marmoleum Click představuje řadu snadno instalovatelných dílců Marmoleum. Jsou vyrobeny z dřevovláknité desky o vysoké hustotě a vespod jsou opatřeny tlumící korkovou vrstvou. Dílce mají speciálně navržený patentovaný zámkový click systém, kdy se dílec pod úhlem zaklikne dolů. Díky tomu se tyto dílce Marmoleum velmi snadno instalují a nabízí vám nekonečné možnosti tvorby podlahových vzorů. Marmoleum Click je dostupné v různých rozměrech dílců a moderní paletě barev. Marmoleum Click může být použito jak v komerčním, tak i v bytovém prostředí.

marmoleum® sport

PŘIROZENÝ VÍTĚZ



Podlahová krytina Marmoleum Sport může být použita pro víceúčelové tělocvičny a sportovní haly. Často, pokud je Marmoleum Sport instalováno na profesionální dřevěnou odpruženou podlahovou konstrukci, splňuje také požadavky pro profesionální indoorové sporty.



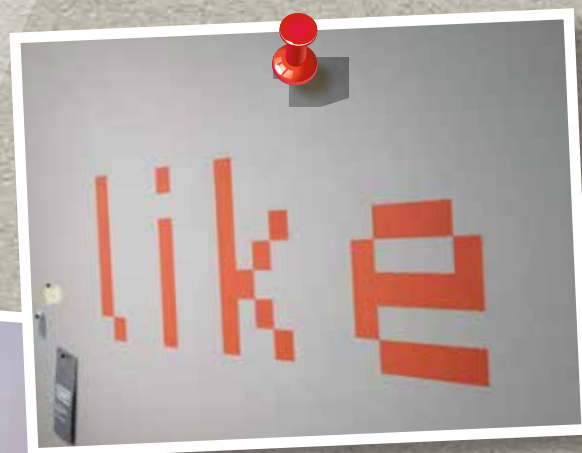
furniture linoleum

LINOLEUM PRO POVRCHY; BULLETIN BOARD A NÁBYTKOVÉ LINOLEUM

Linoleum se kromě podlahy dá použít také jako povrchový materiál. Forbo proto vyvinulo dva speciální produkty, které se mohou pochlubit určením právě na povrchy. Bulletin Board je měkčí lehce pórovitý materiál, který je ideální pro použití jako nástěnka nebo pro vylepšení akustiky v místnosti. Nábytkové linoleum tvoří speciálně jemně mletá směs linolea, což ve výsledku vede k velmi hladkému povrchu příjemnému na dotyk. Navíc je nábytkové linoleum ceněno pro svoje teplé tmavé barvy a přirozenou patinu. Je používáno na povrchy nábytku, skříní, dveří a všech dalších 3D objektů.

Nábytkové linoleum je ceněno pro své estetické vlastnosti a příjemný pocit při dotyku. Toto jemně mleté, vysoce kvalitní linoleum vytváří matný, hladký, pro ruce teplý povrch stolů, skříní nebo jiného nábytku. V průběhu času získá povrch nádhernou přirozenou patinu. Nábytkové linoleum Desktop používá celá řada velkých světových výrobců nábytku stejně jako designérské značky např. Artek a Hay.

bulletin board®



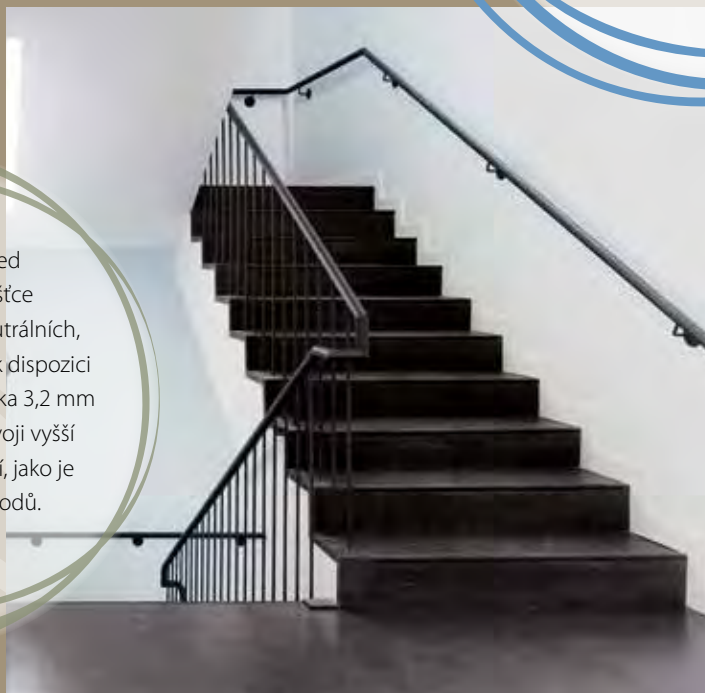
Od podlahy na stěnu, Forbo Bulletin Board je linoleum, které slouží jako povrchový materiál. Je ideální pro stěny, vertikální povrchy jako jsou vývěsky nebo nástěnky. Jedná se také o funkční vylepšení akustických a estetických vlastností zdí, dveří nebo nábytku. Bulletin Board je také dostupný v zářmovaném formátu. Jeho bakteriostatické vlastnosti jej činí ideální pro použití v nemocničních pokojích nebo sesternách.

MARMOLEUM SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ PODLAH

Řada **Marmoleum Authentic** je výběrem 22 nadčasových dekorů, u nichž společnost Forbo garantuje skladovou dostupnost až do roku 2028. Kolekce zahrnuje dekory Real a Fresco v tloušťce 2,5 mm v několika neutrálních šedých a béžových odstínech, doplněné řadou světlejších a barevnějších odstínů, které lze použít pro zvýraznění barev nebo pro vytváření zón.

Marmoleum Marbled nabízíme také v tloušťce 3,2 mm a v řadě osmi neutrálních, dlouhotrvajících barev. Je k dispozici pro ty situace, kdy je tloušťka 3,2 mm stále specifikována pro svoji vyšší odolnost vůči opotřebení, jako je tomu například u schodů.

Kromě našich základních kolekcí v rolích a čtvercích uvedených v přehledu, představuje Forbo v této brožuře také speciální řady linolea Marmoleum, z nichž každá slouží ke specifickému účelu nebo mají speciální doplňkovou funkčnost. Pro kompletní přehled barev a dekorů každé této speciální řady prosím kontaktujte svého obchodního zástupce společnosti Forbo Flooring Systems.



Nejlepším způsobem jak redukovat hluk je přímo u zdroje. To je důvod, proč jsou akustické podlahy klíčové, když dojde na snížení hluku v budovách. Naše akustické linoleové podlahy vytváří zdravé prostředí tím, že kombinují trvalou udržitelnost s vynikajícím kročejovým útlumem.

Naše podlaha **Marmoleum Acoustic** dosahuje kročejového útlumu 14 dB. Jedná se o složenou podlahovou krytinu s 2 mm vrstvou linolea Marmoleum a rubovou 2 mm vrstvou Corkmentu. Použití podlahové krytiny Marmoleum Acoustic snižuje náklady na instalaci, protože vše může být položeno naráz, aniž by bylo nutné nejprve instalovat Corkment a následně pak Marmoleum. Navíc Marmoleum Acoustic je dostupné v šesti barvách.



V rámci naší kolekce linolea, **Marmoleum Decibel** dosahuje nejvyšší hodnoty kročejového útlumu a to 18 dB. Tato ekologická podlahová krytina se skládá z 2,5 mm linolea Marmoleum laminovaného na 1 mm vrstvě polyolefinové pěny. Dostupné je v několika barvách a strukturách.



Corkment je 2 mm silná podkladová vrstva, která může být použita s klasickým linoleem Marmoleum o tloušťce 2,5 mm. Společně dosahují kročejového útlumu 14 dB.



POŽÁRNÍ ODOLNOST

Pro ty oblasti, kde jsou zvýšené požadavky na ochranu proti požáru a jeho šíření, Forbo vyvinulo 2,5 mm linoleum **Marmoleum FR**. Tato nová varianta dosahuje třídy Bfl-s1, G, CS dle normy EN 13501-1. Bfl je vylepšená stupnice hodnocení protipožární odolnosti podlah. Ostatní technické údaje zůstávají stejné, jako u standardního linolea Marmoleum v tloušťce 2,5 mm.

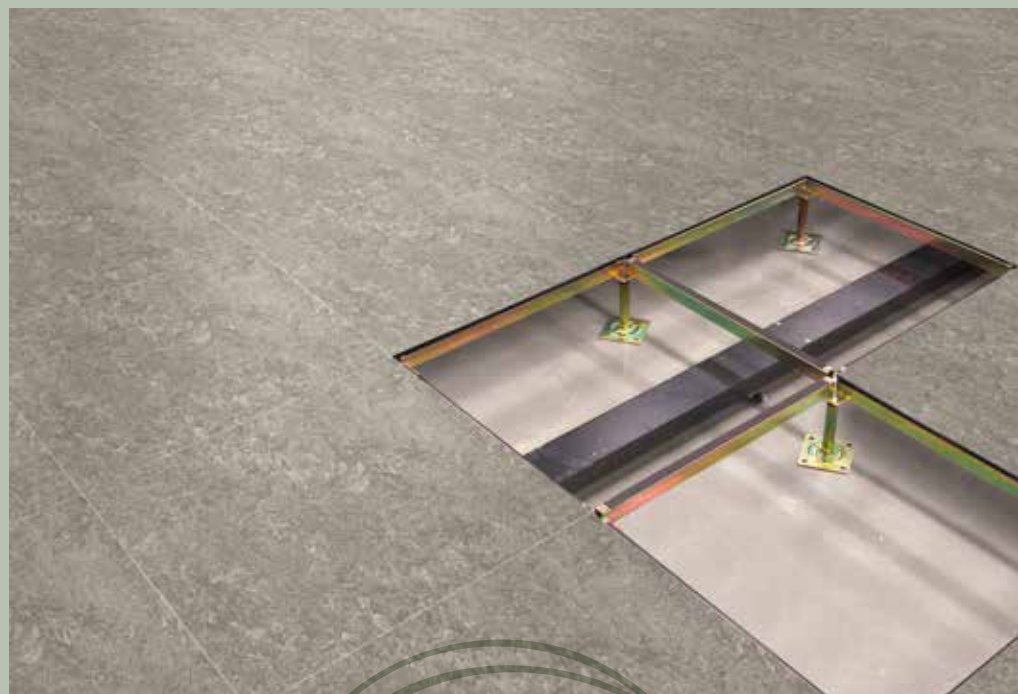


Marmoleum se zvýšenou požární odolností je také klasifikováno jako D-s2, d0 pro obklad stěn podle normy EN 15102. Marmoleum FR je vyráběno na zakázku a platí zde minimální objednávkové množství a doba dodání. Další informace získáte u svého obchodního zástupce.



ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI

Marmoleum Ohmex je staticky disipativní podlahová krytina, která splňuje nejvyšší požadavky na elektrickou vodivost. Při elektrickém odporu $1 \cdot 10^6 < R_1 < 1 \cdot 10^9$ Ohm, který odpovídá EN 1081, Ohmex zajišťuje bezpečnost osob a chrání zařízení citlivá na statický výboj. Je ideální pro počítačové učebny, serverovny a oblasti s citlivými přístroji. Marmoleum Ohmex má tloušťku 2,5 mm a je dostupné v šesti barvách.



Předřezané panely o velikosti 61 x 61 cm ze všech barev linolea Marmoleum mohou být vyrobeny pro výrobce zdvojených podlah. Jsou k dispozici na zakázku a platí zde minimální objednávkové množství a doba dodání. Další informace získáte u svého obchodního zástupce Forbo.

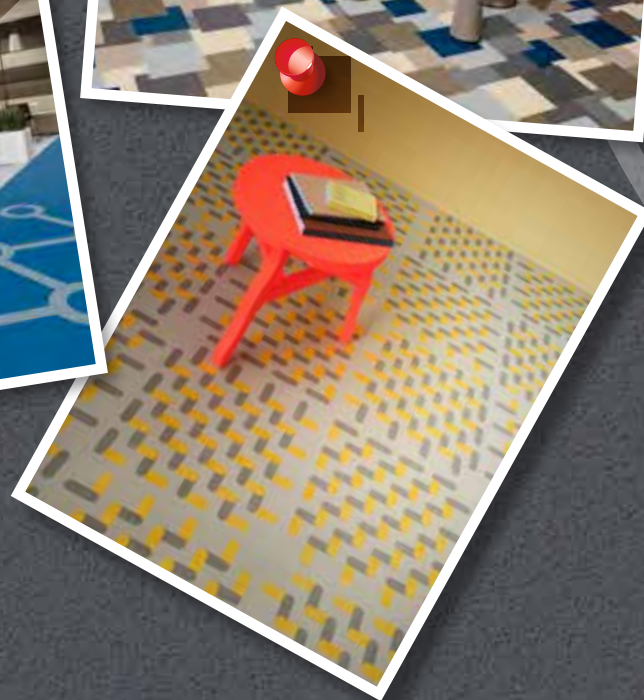
DESIGNOVÁNÍ S LINOLEEM MARMOLEUM

Hledáte něco opravdu unikátního pro vaši podlahu? Naše technologie Aquajet nám umožňuje vyřezat velmi detailní a nádherné designové předlohy do vaší podlahy. Jsou k dispozici vzorové návrhy, nicméně, můžeme vám vyřezat vaše vlastní logo nebo jiné návrhy, vytvořené speciálně pro vaši podlahu.

Marmoleum Signature přináší unikátní prvek k našim dílcům Marmoleum v podobě rafinovaného gravírovaného motivu na linoleum. K dispozici vám jsou 4 gravírované designy a pro každý z nich jsme vytvořili mnoho strhujících podlahových vzorů. Navíc je možné vytvořit libovolné vlastní návrhy dle vašeho osobního přání.

Při sestavení kolekce
Marmoleum Imagine

jsme požádali tři mezinárodně uznávané designéry, aby vytvořili sérii podlahových vzorů s krytinou Marmoleum, které by bylo možné vyřezat naší technologií Aquajet. Tyto vzorové návrhy mohou být upraveny dle vašich požadavků, což představuje nepřeberné množství konečných podlahových vzorů.



Dekorativní podlahové krytiny mohou být stejně tak funkční, jako krásné. Přemýšlejte o využití navigačních symbolů na podlaze pro použití v nemocnicích nebo muzeích. Nebo vytvořte zóny v budovách za použití různých vzorů. Značky a symboly pomáhají lidem najít jejich cestu nebo rozpoznat účel prostor, ve kterých se nacházejí. Vytvořili jsme základní kolekci značek a symbolů pro naše podlahy Marmoleum, ale nebojte se požádat o své vlastní návrhy na přání.

UCHOVÁNÍ VZHLEDU, ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

Podle způsobu instalace a používání, podle vybrané barvy a zamýšleného vzhledu, se bude lišit způsob čištění a údržby. Návody, jak nejlépe čistit a udržovat, zdali ručně nebo strojově naleznete na našich webových stránkách www.forbo-flooring.cz nebo kontaktujte vašeho dodavatele podlahoviny.

topshieldTM PRO

Topshield PRO je vysoce funkční Zvrstvá povrchová úprava společnosti Forbo Flooring, která je nanášena na linoleum Marmoleum. Topshield PRO odolává skvrnám, otěru a poškrábání, aby zajistil dlouhodobé uchování vzhledu a usnadnil čištění a údržbu v krátkých intervalech.

Marmoleum je známé pro svoji všestrannost a odolnost. Při správném čištění a údržbě může vydržet až 30 let nebo déle. Podlahy Marmoleum mají prokazatelné výsledky i díky miliónům m² instalovaných každým rokem.

Jednou velmi specifickou a unikátní vlastností linolea Marmoleum jsou jeho přirozené antibakteriální vlastnosti, kterých je dosaženo díky použití lněného oleje a pryskyřice jako vstupních surovin. Nezávislý laboratorní výzkum* dokazuje, že Marmoleum potlačuje a omezuje aktivitu běžných bakterií včetně bakterií Ecoli a MRSA, díky čemuž vylepšuje hygienické vlastnosti podlahy.

* Industrial Microbiological Services Ltd. UK / 2018

CORAL VSTUPNÍ ČISTICÍ ZÓNY, SOUČÁST VAŠEHO PROJEKTU

Množství údržby potřebné pro podlahu je ovlivněno množstvím nečistot vneseným do budovy.

Jednoduchým opatřením, které můžete udělat, abyste ochránili vaše interiérové podlahy, mimo běžné údržby a správné ochrany noh nábytku, stolů a židlí, je instalace vstupní čisticí zóny Forbo Coral.

Vstupní rohož Coral může zastavit až 95% všech nečistot a vlhkosti, které jsou vnášeny do budovy.

Navštivte naše webové stránky pro více informací www.forbo-flooring.cz/coral

BEZVADNĚ VYPADAJÍCÍ SPOJE

Při správné instalaci krytiny Marmoleum získáte voděodolnou podlahu – takovou, kterou je možné čistit vodou i když není svařená. Pokud neexistují žádné zvláštní důvody pro svařování, můžete ušetřit čas i náklady instalace použitím metody instalace bez svařování. Více informací naleznete na našich webových stránkách www.forbo-flooring.cz/bez_svarovani

Marmoleum, je-li správně položeno, se nesmršťuje. To znamená, že ve většině případů, svařování není nutné. Zručný kladeč dokáže vytvořit perfektní spoje bez použití svařovací šňůry.

Ve vybraných případech, kde je použití svařovací šňůry vyžadováno kvůli místním předpisům nebo z důvodu tradice, máme k dispozici barevně odpovídající svařovací šňůry pro každý dekor linolea Marmoleum. Jedná se vždy o nejlépe odpovídající svařovací šňůru v jednobarevném nebo vícebarevném provedení. Nová šňůra Marmoweld přináší nejlepší řešení z hlediska čistitelnosti ve své třídě.

FINÁLNÍ DOJEM

Pokud prostory vyžadují hygienickou a vodotěsnou instalaci jak na podlaze, tak na stěnách, nabízí se elegantní řešení v podobě vytahovaného soklu, který může být vytvořen ručně nebo s použitím soklové formovací lišty. Předhotovené vytahované sokly Forbo Marmoform a vnitřní i vnější rohy jsou vhodnou alternativou. Pevné předhotovené vytahované sokly se jednoduše instalují a jsou-li svařeny s podlahou linoleum, vytvářejí hladký přechod, který eliminuje usazování nečistot a prachu.

Lišty poskytují jak funkční, tak estetické překrytí spoje mezi podlahou a zdí. Pro všechny barvy kolekce Marmoleum odpovídající lišta dodá každé instalaci ten správný finální dojem. Všechny lišty Marmoform a Marmostrip jsou dodávány v provedení s nebo bez hygienického a dekorativně estetického horního překryvu.



Soklová lišta Marmostrip



Soklová lišta Marmostrip s hygienickým překryvem



Vytahovaný sokl a rohy Marmoform



Přehled kolekce Marmoleum **Marbled**

Číslo dekoru	Název dekoru	Typ kolekce	Tloušťka 2.0 mm	Tloušťka 2.5 mm	Tloušťka 3.2 mm	Acoustic 14dB 4.0 mm	Decibel 18dB 3.5 mm	Ohmex	Authentic garantováno do 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Svařovací šňůra	Hodnota LRV	NCS kód
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 2020-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

Číslo dekoru	Název dekoru	Typ kolekce	Tloušťka 2.0 mm	Tloušťka 2.5 mm	Tloušťka 3.2 mm	Acoustic 14dB 4.0 mm	Decibel 18dB 3.5 mm	Ohmex	Authentic garantováno do 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Svařovací šňůra	Hodnota LRV	NCS kód
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
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

Přehled kolekce Marmoleum **Solid a Linear**

Číslo dekoru	Název dekoru	Typ kolekce	Typ kolekce	Tloušťka 2.0 mm	Tloušťka 2.5 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Svařovací šňůra	Hodnota LRV	NCS kód
123	black	Solid	Walton		●				MC	4%	NCS S 9000-N
171	cement	Solid	Walton		●				UNI	30%	NCS S 4502-Y
173	paving	Solid	Walton		●				UNI	13%	NCS S 6502-G
186	lead	Solid	Walton		●				UNI	21%	NCS S 5502-B
3352	Berlin red	Solid	Walton		●		●		UNI	10%	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Solid	Walton		●				MC	8%	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Solid	Walton				●			31%	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Solid	Walton		●			●	UNI	21%	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Solid	Walton		●		●	●	UNI	9%	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Solid	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Solid	Walton		●			●	UNI	29%	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Solid	Walton				●			30%	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Solid	Walton		●			●	UNI	38%	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Solid	Walton		●				UNI	25%	NCS S 5500-N
3368	grey iron	Solid	Walton		●				UNI	12%	NCS S 7500-N
3369	titanium	Solid	Walton		●				UNI	48%	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Solid	Walton		●				UNI	18%	NCS S 5030-Y40R
3580	milk chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y50R
3581	dark chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	6%	NCS S 8502-R
3582	earl grey chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	33%	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Solid	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	60%	NCS S 2010-Y
3601	warm grey	Solid	Piano		●				UNI	32%	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 7500-N
3613	almost darkness	Solid	Piano		●				UNI	5%	NCS S 8500-N
3622	mellow yellow	Solid	Piano		●				UNI	39%	NCS S 2060-Y20R
3625	salsa red	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 3560-Y80R
3629	frosty grey	Solid	Piano		●				UNI	49%	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Solid	Piano		●				UNI	37%	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Solid	Piano		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y20R
3632	sealion	Solid	Piano		●				UNI	10%	NCS S 7005-Y50R
3634	meadow	Solid	Piano		●				UNI	43%	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 4020-B
3644	Nordic blue	Solid	Piano		●				UNI	30%	NCS S 2040-B10G
3645	Neptune blue	Solid	Piano		●				UNI	15%	NCS S 4040-B
3646	young grass	Solid	Piano		●				UNI	38%	NCS S 2060-G60Y
3647	nettle green	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 3040-G20Y
3649	greenwood	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 5040-B90G
3650	polar bear	Solid	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1505-G80Y
3651	zinnia	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 1070-Y70R
3652	Atlantic blue	Solid	Piano		●				UNI	9%	NCS S 6030-B10G
3568	delta lace	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	13%	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Solid	Concrete		●			●	UNI	61%	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Solid	Concrete	●	●		●	●	UNI	23%	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Solid	Concrete		●				UNI	14%	NCS S 6502-G
3704	satellite	Solid	Concrete		●		●		UNI	23%	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Solid	Concrete		●				UNI	16%	NCS S 6502-Y
3706	beton	Solid	Concrete		●	●			UNI	28%	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	7%	NCS S 8500-N
3708	fossil	Solid	Concrete		●	●			UNI	34%	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Solid	Concrete		●	●			UNI	22%	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	49%	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4502-Y
3716	Mercury	Solid	Concrete				●			50%	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Solid	Concrete				●			38%	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Solid	Concrete				●			30%	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Solid	Concrete				●			59%	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	17%	NCS S 6500-N
3724	orbit	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	37%	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Solid	Concrete		●				UNI	9%	NCS S 7502-B

Číslo dekoru	Název dekoru	Typ kolekce	Typ kolekce	Tloušťka 2.0 mm	Tloušťka 2.5 mm	Decibel 18dB 3.5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Svařovací šňůra	Hodnota LRV	NCS kód
3726	Venus	Solid	Concrete		●				UNI	52%	NCS S 2020-Y10R
3727	drift	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-Y10R
3728	kaolin	Solid	Concrete		●				UNI	36%	NCS S 3010-Y
3729	mica	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G90Y
3730	Stella	Solid	Concrete		●				UNI	17%	NCS S 6005-R20B
3731	flux	Solid	Concrete		●				UNI	22%	NCS S 5005-B80G
3732	asteroid	Solid	Concrete		●				UNI	45%	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G60Y
3734	blue shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	20%	NCS S 5010-B10G
3735	purple shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	18%	NCS S 5502-R
3736	green shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	32%	NCS S 4005-G50Y
3737	red shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	15%	NCS S 6502-R
3738	orange glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	27%	NCS S 2060-Y50R
3739	blue glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	16%	NCS S 4040-R90B
3740	purple glow	Solid	Concrete		●				UNI	21%	NCS S 3040-R30B
3741	yellow glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	58%	NCS S 1050-G90Y
3742	green glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	39%	NCS S 2050-G50Y
3743	red glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	14%	NCS S 2070-Y90R
3745	Cornish grey	Solid	Concrete				●			15%	NCS S 6502-G
e3707	Highland black	Solid	Slate		●					7%	NCS S 8500-N
e3725	Welsh slate	Solid	Slate		●		●			9%	NCS S 7502-B
e3745	Cornish grey	Solid	Slate		●		●			15%	NCS S 6502-G
e3746	Newfoundland slate	Solid	Slate		●		●			11%	NCS S 7005-Y50R
e3747	Lakeland shale	Solid	Slate		●		●			21%	NCS S 5502-Y
3573	trace of nature	Linear	Striato		●	●	●	●	UNI	28%	NCS S 4005-Y20R
5217	withered prairie	Linear	Striato		●	●	●	●	UNI	25%	NCS S 5010-Y30R
5218	Welsh moor	Linear	Striato		●	●	●		UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
5225	compressed time	Linear	Striato		●	●	●		UNI	34%	NCS S 4010-Y30R
5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato		●	●	●		UNI	18%	NCS S 6005-Y20R
5232	rocky ice	Linear	Striato		●	●	●		UNI	47%	NCS S 2005-Y20R
5248	urban silver	Linear	Striato		●	●			UNI	41%	NCS S 3005-Y20R
5249	Stonehenge	Linear	Striato		●	●			UNI	33%	NCS S 3502-Y
5250	blue basalt	Linear	Striato		●	●			UNI	27%	NCS S 5005-Y20R
5251	black glacier	Linear	Striato		●	●			UNI	19%	NCS S 5502-Y
5252	ivory shades	Linear	Striato		●	●			UNI	52%	NCS S 2005-Y10R
5253	bleached gold	Linear	Striato		●	●			UNI	42%	NCS S 3010-Y20R
5254	red horse	Linear	Striato		●	●			UNI	18%	NCS S 6010-Y50R
5255	desert sand	Linear	Striato		●	●			UNI	48%	NCS S 2010-Y20R
5256	silt stone	Linear	Striato		●	●			UNI	44%	NCS S 3010-Y30R
5257	sandy chalk	Linear	Striato		●	●			UNI	61%	NCS S 1505-Y

*Všechny barvy mohou být vyrobeny v konstrukci Decibel s kročejovým útlumem 18 dB. Tato varianta linolea Marmoleum je vyráběna na zakázku a platí zde minimální objednávkové množství a doba dodání. Další informace získáte u svého obchodního zástupce.

			Marmoleum Real/Fresco/Concrete 2,0 mm	Marmoleum Marbled 2,5 mm	Marmoleum Solid 2,5 mm	Marmoleum Linear 2,5 mm	Marmoleum Marbled 3,2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
	Celková tloušťka	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,2 mm	3,5 mm	4,0 mm
	Bytová výstavba	EN-ISO 10874	Třída 23	Třída 23	Třída 23	Třída 23	Třída 23	Třída 23	Třída 23
	Občanská výstavba	EN-ISO 10874	Třída 32	Třída 34	Třída 34	Třída 34	Třída 34	Třída 33	Třída 33
	Lehký průmysl	EN-ISO 10874	Třída 41	Třída 43	Třída 43	Třída 43	Třída 43	Třída 41	Třída 41
	Šířka role	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	1,95 / 2,00 m	2,00 m
	Délka role	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m
	Celková hmotnost Typická hodnota	EN-ISO 23997	2300 g/m²	2900 g/m²	2900 g/m²	2900 g/m²	3900 g/m²	3100 g/m²	4000 g/m²
	Odolnost vůči bodovému zatížení Typická hodnota	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~0,07 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 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
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918/ EN 425	Vhodné pro kancelářské židle s kolečky typu W s měkkou kontaktní plochou.						
	Barevná stálost na světle	EN-ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Ohebnost	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
	Chemická odolnost	EN-ISO 26987	Odolává zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům. Není odolný vůči dlouhodobému působení alkálií.						
	Bakteriostatické vlastnosti*	Marmoleum má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislými laboratořemi, a to i proti bakteriím MRSA.							
	Odolnost vůči cigaretám	EN 1399	Stopy, které na linoleu zanechají zamáčkuté cigarety, mohou být snadno odstraněny.						
	Protikluznost	DIN 51130	R9	R9	R9 Slate R10	R9	R9	R9	R9
	Kročejová neprůzvučnost	EN-ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 18 dB	≤ 14 dB
	Emise vnitřního prostředí: TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³
	Hodnocení životního cyklu výrobku	LCA	LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.						
	Creating better environments								
	CO ₂ neutrální	Marmoleum 2,0 mm a 2,5 mm jsou vyráběny jako CO ₂ neutrální od vzniku po expedici.**							
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Marmoleum je vyráběno za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.							
	přírodní suroviny (např. lněný olej, jutová textilie, pryskyřice, dřevitá moučka, vápennec)	Marmoleum je vyrobeno z 94-98% přírodních surovin. Marmoleum obsahuje PEFC certifikovanou dřevitou moučku. Marmoleum neobsahuje PVC, PET, syntetickou gumu a plasty.							
	recyklovaný obsah	Marmoleum obsahuje recyklovaný obsah.							
	Použití na podlahové topení		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Marmoleum splňuje požadavky normy EN 14041: 2004								
	Kód produktu	EN 14041: 2004	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107	0100206-DoP-107
	Reakce na oheň	EN 13501-1	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Tepelná vodivost	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 v rolích může být instalováno bez svařování, nebo za použití svařovací šňůry ve spojích. Obě varianty jsou osvědčenými hygienickými řešeními.

** Pro ověření a detaily nahlédněte do našeho EPD pro Marmoleum.

*** Marmoleum 2,5 mm je dostupné v klasifikaci reakce na oheň Bfl-s1, G, CS. K dispozici na vyžádání, kontaktujte obchodního zástupce pro podmínky dodání.

Marmoleum Modular lines, shade, marble a colour

Marmoleum Modular textura a slate

	Celková tloušťka	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm
	Bytová výstavba	EN-ISO 10874	Třída 23	Třída 23
	Občanská výstavba	EN-ISO 10874	Třída 34	Třída 34
	Lehký průmysl	EN-ISO 10874	Třída 43	Třída 43
	Rozměry (délka x šířka)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Pravoúhlost a přímost	EN-ISO 24342	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
	Odolnost vůči bodovému zatížení <i>Typická hodnota</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,05	≤ 0,15 mm ~ 0,05
	Odolnost vůči kolečkům	EN 425 / ISO 4918	Splňuje	
	Barevná stálost na světle	EN-ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6	
	Chemická odolnost	EN-ISO 26987	Odolnost vůči zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům jako je alkohol, lakový benzin atd. Není odolné vůči dlouhodobému působení alkálií.	
	Bakteriostatické vlastnosti	Marmoleum® má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislými laboratořemi, dokonce i proti bakterii MRSA (Staphylococcus aureus).		
	Odolnost vůči cigaretám	EN 1399	Stopy, které na linoleu zanechají zamáčkнутé cigarety, mohou být snadno odstraněny.	
	Protikluznost	DIN 51130	R9	R10
	Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	Hodnocení životního cyklu výrobku	LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.		
	Creating better environments			
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Marmoleum je vyráběno za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.		
	přírodní suroviny (např. lněný olej, jutová textilie, pryskyřice, dřevitá moučka, vápenec)	Marmoleum obsahuje PEFC certifikovanou dřevitou moučku.		
	recyklovaný obsah	Marmoleum obsahuje recyklovaný obsah.		
	Použití na podlahové topení	ano		ano

Marmoleum splňuje požadavky normy EN 14041: 2004

	Kód produktu	EN 14041: 2004	0100201-DoP-101	0100201-DoP-101
	Reakce na oheň	EN 13501-1	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Tepelná vodivost	EN-ISO 10456	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K
	Emise vnitřního prostředí: TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³

furniture linoleum

	Celková tloušťka	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Šířka role	EN-ISO 24341	1,83 m
	Délka role	EN-ISO 24341	≤ 30 m
	Celková hmotnost	EN-ISO 23997	2100 g/m ²
	Odolnost vůči bodovému zatížení	EN-ISO 24341	≤ 0.20
	Barevná stálost na světle	EN-ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6
	Stupeň lesku	ISO 2813	< 5
	Ohebnost	EN-ISO 24344	ø 50 mm
	Chemická odolnost	EN-ISO 26987	Odolnost vůči zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům. Není odolné vůči dlouhodobému působení alkálií (zásad).
	Použití na podlahové topení		70 ° C
	Antistatický	EN 1815	≤ 2.0 kV
	Životní cyklus výrobku LCA		LCA je základ pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.
	CO ₂ neutrální		Ověřeno ekologickým prohlášením o produktu typu II.

bulletin board®

	Celková tloušťka	EN-ISO 24346	6,0 mm
	Šířka role	EN-ISO 24341	1,22 m (3 barvy v 1,83 m)
	Délka role	EN-ISO 24341	≤ 28 m
	Celková hmotnost	EN-ISO 23997	4.700 g/m ²
	Ohebnost	EN-ISO 24344	Ø 50 mm
	Akustická absorpce zvuku	EN-ISO 354	0.10
	Schopnost samozacelení	LH000420	ano
	Zatížení připínáčku - kolmo na připínáček (přímo)	LH000421	25 N (typická hodnota)
	Zatížení připínáčku - kolmo na připínáček (v 7 mm)	LH000421	10 N (typická hodnota)
	Zatížení připínáčku - rovnoběžně s připínáčkem	LH000421	15 N (typická hodnota)
	Bakteriostatické vlastnosti	EN-ISO 22196	Marmoleum má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislými laboratořemi, a to i proti bakteriím MRSA.
	Chemická odolnost	EN-ISO 26987	Odolává zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům. Není odolný vůči dlouhodobému působení alkálií.
	Antistatický		ano
	Lesk		Dostupné pouze v matných barvách: nízký odraz slunečního nebo umělého světla.



Forbo Flooring Systems je součástí skupiny Forbo Group, světového lídra v oblasti podlahových krytin a pásových systémů. Nabízí celou řadu podlahovin pro komerční i bytové použití. Vysoce kvalitní linoleum, vinyly, koberce, sametový vinyl a vstupní podlahové systémy kombinují funkčnost, barevnost i design a přináší tak komplexní řešení pro každý interiér.

Forbo s.r.o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
T: + 420 239 043 011
info@forbo.cz
www.forbo-flooring.cz

214151/042019

Najdete nás na:



creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS