



creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS



ODBORNÍCI NA DESIGN A FUNKČNOST

Modul'up: Odborník a inovátor v oblasti podlah instalovaných na volno (loose lay)

Díky reputaci postavené na letech inovací a potvrzené uživateli po celém světě, nabízí vinyl Modul'up nejlepší řešení ve své třídě pro všechny potřeby kladené na podlahy. Jeho jedinečný proces pokládky bez použití lepidla zajišťuje minimální narušení, což umožňuje bezproblémové pokračování provozu – šetří čas i náklady a zároveň podporuje udržitelnost prostřednictvím cirkulárního řešení podlah.

Vinyl Modul'up pro pokládku na volno (loose lay) nabízí dvě možnosti konstrukce podlahy:

- **Akustickou 19 dB:** Díky naší pokročilé technologii řešení akustických podlah, tato varianta výrazně snižuje hluk pro optimální pohodlí s vysokým standardem funkčnosti.
- **Kompaktní:** Navrženo pro oblasti s vysokým zatížením a provozem, nabízí zvýšenou odolnost a trvanlivost, když je to nejvíce potřeba.

Sarlon: Odborník a nositel historického odkazu v oblasti akustických podlah

Zažijte dokonalou kombinaci stylu a funkčnosti s akustickou podlahou Sarlon, která je navržena s pokročilou technologií řešení akustických krytin. Sarlon účinně snižuje hluk, a navíc díky nízkému zbytkovému otlaku a špičkové povrchové úpravě XtremPUR™ odolává silnému zatížení při zachování bezvadného vzhledu, stále jako nového. Důvěřujte řešení podlahy, které splňuje nejvyšší standardy kvality, odolnosti a funkčnosti.

Sarlon nabízí dvě varianty konstrukce materiálu:

- **Akustickou 19 dB:** Vysoký akustický útlum hluku s nejlepším zbytkovým otlakem pro produkt s kročeovým útlumem 19 dB.
- **Akustickou 15 dB:** Nejnižší zbytkový otlak pro akustický materiál, vhodný pro velké zatížení v kombinaci s akustickým útlumem 15 dB pro větší pohodlí.

ZKUŠENOSTI NAŠICH ODBORNÍKŮ NA DESIGN

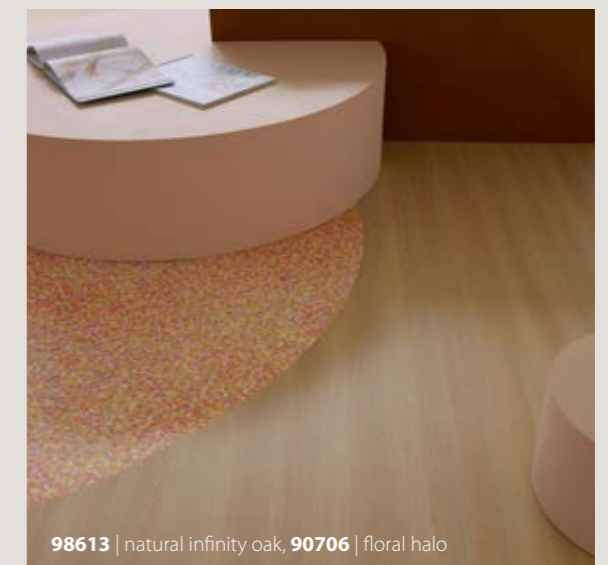
Naše kolekce jsou vyráběny s pečlivou péčí a smyslem pro detail. Tyto řady Modul'up a Sarlon jsou promyšleně navrženy pro různé segmenty, inspirovány nejnovějšími trendy interiérového designu, které bez námahy spojují styl a funkčnost, čímž pokládají základy pro nekonečné možnosti. Naše náladové nástěnky a fotografie zachycují harmonickou směs vzorů a textur v kolekcích Modul'up a Sarlon, což ilustruje, jak snadno se vzájemně doplňují a hladce se propojují s ostatními kolekcemi Forbo.

Ať už se přikláníte k decentní eleganci nebo děláte odvážné, extravagantní prohlášení, tyto návrhy inspirují smysl pro kreativitu a pozitivitu. Barevné příběhy jsou ústředním prvkem kolekcí Modul'up a Sarlon. Paleta zahrnuje jemné, teplé tóny, od uklidňujících odstínů inspirovaných přírodou až po bohaté, výrazné odstíny, které dodávají hloubku a živost. Tyto barvy jsou navrženy tak, aby byly všestranné a bez námahy vytvářely prostředí, které je klidné a rozvážné nebo živé a plné charakteru.



Designérský tým čerpá z globálních barevných trendů a vytváří kolekci, která je plná možností a nabízí nekonečné příležitosti pro kombinování v rámci řady i v rámci různých vinylových podlahovin Forbo.

Ať už hledáte přirozené prostředí, tlumenou a přívětivou atmosféru nebo odvážné, extravagantní podlahy, Modul'up a Sarlon dosahují dokonalé rovnováhy. Můžete si zvolit variantu akustickou, kompaktní nebo pro volnou pokládku. Každý design je záměrně vytvořen tak, aby snadno ladil s jinými materiály a povrchovými úpravami, čímž podporuje kreativitu a zároveň udržuje jednotný vzhled. S důrazem na přírodu, lehkost a pozitivitu vás tyto návrhy zvou k prozkoumání tvůrčí svobody a otevírají svět nekonečných možností.





98503 | natural shaped wood



90706 | floral halo

Modul'up 19 dB

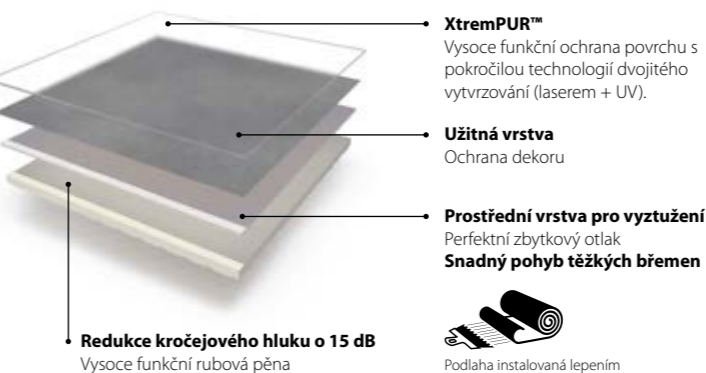
Nejlepší akustické řešení **zcela volně položitelné** podlahy loose lay v rolích. Rychlá instalace (bez prostojů), okamžité použití podlahy po pokládce. Z dlouhodobého hlediska velmi rychlá výměna a odstranění, což přináší v průběhu času úsporu nákladů. Nabízí všechny výhody **nejlepší akustiky** s menší celkovou spotřebou ostatního materiálu.

Modul'up compact

Nejlepší kompaktní řešení **zcela volně položitelné** podlahy loose-lay v rolích. Rychlost instalace a renovace snižuje prostoje a umožňuje okamžité zatížení podlahy po pokládce. Kompaktní a odolné řešení **pro vysoké zatížení** a intenzivní používání. Možnost použití na stávající podlahu, v mnoha případech ji není nutné odstraňovat.



XTREM PUR™



Sarlon 19 dB

Nejlepší akustický produkt na trhu určený **pro vysokou zátěž**. Nejvyšší akustický útlum 19 dB. **Nejlepší zbytkový otlak** (0,08 mm) pro akustické produkty s útlumem 19 dB. Vysoké funkční charakteristiky ve všech důležitých aspektech.

Sarlon 15 dB

Nejlepší kompromis mezi požadavky na akustiku a na vysoké zatížení. **Nízký zbytkový otlak** (0,05 mm) vhodný pro intenzivní zatížení. Útlum hluku 15 dB pro dodatečný komfort při **vysoké funkčnosti**. Pro své vlastnosti **unikátní** produkt na trhu.

BEZKONKURENČNÍ REDUKCE HLUKU PRO VYŠŠÍ POHODLÍ

Pokud jde o vytvoření klidného a komfortního prostředí, hraje redukce hluku klíčovou roli. Naše varianty podlah jsou navrženy tak, aby řešily dva typy rušivého hluku: redukci hluku v místnosti a přenášený kročejový hluk.

Hluková redukce v prostoru

Jedná se o hluk, který vzniká ve stejné místnosti, jako jsou například kroky nebo pohyb nábytku. Modul'up a Sarlon jsou klasifikovány ve třídě A, což představuje nejvyšší možnou klasifikaci pro snížení hluku, která zajišťuje klidnější a tišší prostředí. Dochází tak ke zvýšení pohody a produktivity.

Přenášený kročejový hluk

Jedná se o hluk, který se šíří podlahou z jednoho patra do nižšího patra, což je často problém ve vícepodlažních budovách. Naše podlaha s kročejovým útlumem 19 dB poskytuje nejlepší možnou redukci kročejového hluku, jak je testováno a prokázáno normou EN ISO 717-2. Minimalizací přenosu hluku naše podlaha vytváří tišší a komfortnější prostředí pro nižší podlaží.

Proč si vybrat naši podlahu?

- Třída A hlukové redukce v prostoru: Nejvyšší možné hodnocení pro snížení hluku v místnosti u všech materiálů.
- 19 dB – snížení kročejového hluku u krytin Modul'up a Sarlon: Testováno a prokázáno, že minimalizuje přenos hluku mezi podlahami.
- Vylepšená pohoda: Výsledkem je klidnější životní a pracovní prostředí vytvořené našim řešením podlahových krytin.

Díky těmto vynikajícím funkcím redukce hluku jsou krytiny Modul'up a Sarlon v popředí inovací. Kombinují akustický komfort s vynikající funkcí pro různé prostory.



98714 | golden industrial parquet

VYNIKAJÍCÍ ZBYTKOVÝ OTLAK PRO TRVALOU KRÁSU

Podlahy jsou vystaveny neustálému tlaku a udržení jejich vzhledu v průběhu času vyžaduje mimořádnou odolnost. Otlak pod velkým nebo trvalým zatížením může zhoršit vzhled a funkčnost prostoru. Naše podlahová řešení jsou navržena tak, aby poskytovala bezkonkurenční odolnost vůči otlaku u kompaktních i akustických produktů a zajistila dlouhotrvající funkčnost bez kompromisů.

Akustická funkčnost a odolnost vůči otlaku

Pro projekty, kde je prioritou redukce hluku, naše krytiny s útlumem 19 dB poskytují vynikající akustické vlastnosti a zároveň nabízejí nejlepší zbytkový otlak ve své třídě. To zajišťuje, že podlaha zůstane tichá a vizuálně přitažlivá, a to i v oblastech s vysokým zatížením.

Akustické vlastnosti a velká zátěž

V prostorech, kde je potřeba tlumit hluk, ale současně musí podlaha vydržet i těžké nebo valivé zatížení, poskytuje naše podlaha Sarlon 15 dB dokonalou rovnováhu. Získáte spolehlivé akustické vlastnosti společně se zvýšenou odolností vůči otlaku.

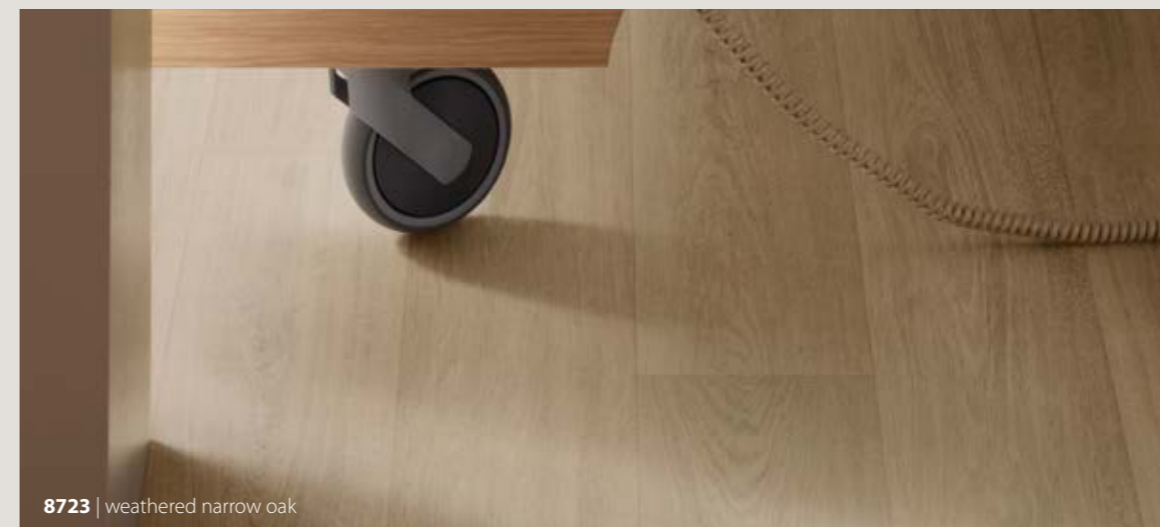
Kompaktní řešení podlahy pro maximální odolnost

Pro oblasti, které jsou vystaveny trvalému nebo akutnímu vysokému zatížení -např. od noh stolu nebo těžkého nábytku – doporučujeme použít krytinu Modul'up Compact. Poskytuje nejvyšší odolnost vůči zbytkovému otlaku a zajišťuje, že vaše podlaha zůstane bez poskvrnky.

Povrchová úprava XtremPUR™

Dokonalá ochrana pro Sarlon a Modul'up! Vysoce funkční ochrana povrchu s technologií dvojitého vytvrzování (laserem + UV) pokročile vyvinutá a s rozvojem pro budoucnost:

- **Odolnost vůči skvrnám:** Povrchová úprava XtremPUR™ nabízí nejlepší možnou odolnost vůči skvrnám. Díky tomu je tato kolekce ideální pro segment zdravotnictví, kde by potenciální rozlití chemikálií mohlo způsobit skvrny.
- **Snadné čištění:** XtremPUR™ vytváří 3D ochranu povrchu, která funguje jako skutečný štít proti znečištění. Podlaha se snadno čistí a nevyžaduje žádný vosk ani leštidlo.
- **Odolný a dlouhotrvající:** Testováno v nejnáročnějších a nejagresivnějších podmínkách. Ochrana povrchu XtremPUR™ se vyznačuje vynikající odolností vůči otěru a poškrábání. Zůstává krásná v průběhu let i při vysokém zatížení nebo v náročných oblastech.
- **Matný povrch:** XtremPUR™ vylepšuje vzhled podlahy a dodává jí realističtější a méně lesklý povrch.



8723 | weathered narrow oak

PODLAHY PRO RYCHLOU POKLÁDKU



Rychlé, snadné a ekonomické. Podlahy pro rychlou pokládku – Fast Flooring je název sjednocující krytiny společnosti Forbo instalované bez lepení, včetně vstupních čistících zón a interiérových podlah ve formátu pásů, dílců a lamel pro maximální flexibilitu. Naše podlahy Modul'up jsou jednou z našich prvních řad, které zcela vyhovují této kategorii, a stojí v popředí řešení podlah Forbo pro rychlou pokládku – Fast Flooring.

OKAMŽITÉ VÝHODY PODLAH PRO RYCHLOU POKLÁDKU:

Rychlost: Modul'up lze pokládat na různé typy stávajících podlah. Protože se nemusí lepit, je možné zkrátit dobu instalace až o 50 %.

Snadnost: Není potřeba žádné lepidlo a instalace je opravdu jednoduchá. Nedochozí k žádnému zápachu z lepidla. Existuje pouze menší přerušení provozu a zaprášení. Podlaha je pochozí ihned po instalaci.

Úspornost: Snížení prostojů bude znamenat podstatné úspory pro uživatele budovy včetně potenciální úspory nákladů na instalaci.

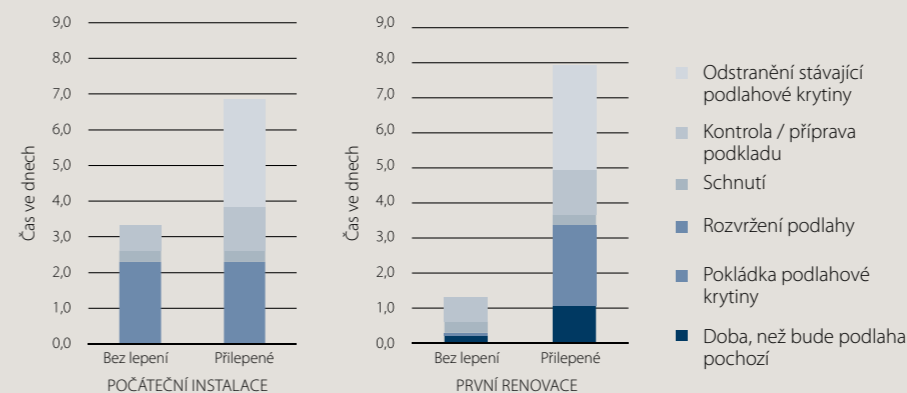
Úspory jsou ještě výraznější, když je stávající produkt Fast Flooring, jako je například Modul'up, nahrazen jiným produktem kolekce Fast Flooring. Stávající materiál se rychle a snadno odstraní z podlahy bez poškození podkladu a je připraven pro cirkulární použití.

NOVÉ BUDOVY

- Kratší doba instalace
- Snížené náklady na údržbu a servis
- Stejná cena dodávky a montáže jako v případě lepené podlahové krytiny (počáteční instalace)

RENOVACE

- Instalace, i když jsou prostory v provozu a to bez jakéhokoliv rušení (hluk, prach, zápach lepidla atd.)
- Po instalaci je podlaha okamžitě připravena k použití
- Možnost překrytí většiny stávajících kompaktních podlah a akustického vinylu (s materiálem Modul'up compact)



PODLAHY MODUL'UP BEZ LEPENÍ, VÝHODY NA PRVNÍ POHLED



NOVOSTAVBA



▶ Nekonečná barevná paleta



▶ Rychlá instalace, okamžité použití, úspora peněz a času



▶ Technologie pokládky na rovno. Krytina zůstane rovná. Žádný pohyb podlahy.



▶ Vynikající funkčnost



Podlaha pro volnou pokládku



RENOVACE



▶ Nekonečná barevná paleta

▶ Ve většině případů není nutná žádná příprava podkladu.



▶ Rychlá instalace a žádné prostoje, což šetří čas a peníze.

▶ Budoucí opětovná výměna, větší úspora času a možnost cirkularity.



Podlaha pro volnou pokládku





modul'up® ZÁVAZEK PRO BUDOUCNOST

Modul'up je hlavní volbou podlahy pro prostředí s vysokým zatížením. Nabízí prémiovou krytinu, kterou lze instalovat na volno a která kombinuje rychlost, efektivitu a udržitelnost. Technologie pokládky bez lepení je nejen rychlejší, ale je také nákladově efektivnější, když nastane čas na výměnu. Koncept pokládky bez lepení vinylu Modul'up, který je celosvětově ověřen miliony instalovaných metrů čtverečních, prokázal svou spolehlivost v těch nejnáročnějších oblastech použití.

- **Rychlá instalace, bez lepení:** Krytinu Modul'up lze nainstalovat za poloviční čas než u standardních lepených podlah, čímž se omezí narušení provozu a odstraní se zápach z lepidla. Navíc je Modul'up připraven k použití ihned po instalaci. Je tak ideální pro rušná prostředí.
- **Udržitelný a opakovaně použitelný:** Metoda instalace bez použití lepidla znamená, že podlahu Modul'up snadno odstraníte a znovu použijete, což z ní činí chytrou volbu pro projekty zaměřené na udržitelnost.
- **Akustická a kompaktní verze:** Je k dispozici jak v akustické (19 dB) verzi pro snížení hluku, tak i v kompaktní variantě pro prostory vyžadující maximální odolnost. Obě verze mají povrchovou úpravu XtremPUR™, která vylepšuje odolnost vůči opotřebení a dlouhou životnost.
- **Úspora nákladů:** Minimalizací přípravy podkladu může krytina Modul'up ušetřit až 20 % nákladů na instalaci ve srovnání s tradičními lepenými podlahami, aniž by došlo ke snížení funkčnosti.
- **Nekonečné možnosti designu:** S více než 80 vzory dostupnými v akustické i kompaktní variantě nabízí Modul'up bezkonkurenční všestrannost pro širokou škálu použití. Od komerčních kanceláří po vzdělávací instituce a zdravotnická zařízení. Pro každý interiér dodává řešení šitá na míru všem potřebám.

Ať už navrhujete podlahu nyní nebo plánujete do budoucna, Modul'up je řešení podlahy, které nabízí spolehlivost, flexibilitu a funkčnost, na kterou se můžete spolehnout.

Modul'up 19 dB

- Řešení akustické podlahy v rolích instalované bez lepení.
- Rychlá instalace s minimálními prostoji a přerušením provozu. Po pokládce lze začít podlahu ihned používat a chodit po ní.
- Dlouhodobá výhoda velmi rychlého odstranění, výměny a recyklace nebo opětovného použití na konci životnosti.
- Krytina Modul'up je součástí kolekce Fast Flooring společnosti Forbo a může snížit prostoje o více než 50 % ve srovnání se standardními lepenými produkty.

Modul'up compact

- Kompaktní řešení bez lepení
- Rychlost instalace a výměny snižuje prostoje. Podlaha je ihned po pokládce připravena k použití.
- Vysoká funkčnost pro velké zatížení a intenzivní používání, včetně případů, kdy může být součástí každodenního používání přesun zařízení na kolečkách.
- V mnoha případech může být instalován na stávající podlahu, čímž odpadá nutnost drahé a časově náročné přípravy podkladu

sarlon® 19 dB AKUSTICKÉ ŘEŠENÍ

Sarlon má dlouhou historii jako nejlepší akustický produkt na trhu. Akustický útlum 19 dB a pohodlí v kombinaci s nejlepším zbytkovým otlakem na trhu zajistily tomuto produktu v průběhu let vedoucí postavení na poli akustických krytin. A to se nezmění.

Funkčnost tohoto produktu je dále vylepšena díky povrchové úpravě XtremPUR™, která poskytuje mnoho dalších výhod při používání této podlahy.

Krása každého z více než 80 možných barev a designů zůstane tak nádherná po celou dobu životnosti produktu.

Lze jej použít v jakémkoliv projektu, kde je třeba kombinovat akustiku a vysoké zatížení.



90400 | multicoloured mini terrazzo, 0848 | sea green uni

Jeho akustická účinnost odpovídá předpisům

Nejvyšší akustický útlum a nejlepší odolnost vůči otlaku ve své kategorii.

Kročejová
neprůzvučnost



19 dB

Hluková redukce v
prostoru Třída A



Zbytkový
otlak



0,08 mm

Vysoké
zatížení



Sarlon 19 dB je nejvhodnější a nejsnadnější řešení pro oblasti s vysokým provozem.

sarlon® 15 dB HYBRIDNÍ ŘEŠENÍ BEZ KOMPROMISŮ

Sarlon prezentuje na trhu jedinečnou nabídku produktů. Zejména pro velmi náročné podmínky s velkým zatížením a intenzivním provozem. Tento produkt spojuje velmi dobré akustické vlastnosti v kombinaci s funkčními charakteristikami, které se běžně očekávají od kompaktního produktu. Skutečně kompaktní akustický produkt.

Celá řada více než 80 vzorů je k dispozici v tomto jedinečném řešení, které si již mnoho let úspěšně nachází cestu do nejrůznějších náročných projektů. Díky širokému výběru designů a barev je vhodný pro mnoho dynamických prostředí.

Povrchová úprava XtremPUR™ zajistí vysoce kvalitní funkčnost se snadnou údržbou po mnoho let používání.



8723 | weathered narrow oak

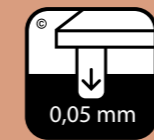
Nabízí vynikající zbytkový otlak pro akustickou podlahovou krytinu a je perfektní pro vysoce zátěžové prostředí.

Kročejová
neprůzvučnost



15 dB

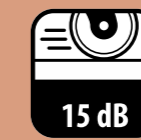
Zbytkový
otlak



0,05 mm

≤ 0.10 mm Požadavek
na kompaktní podlahu
NF EN ISO 24343-1

Těžká břemena na
kolečkách



15 dB

Vysoké
zatížení



Sarlon 15 dB je akustické řešení pro oblasti, kde je klíčový nejlepší zbytkový otlak a snadný pohyb zařízení na kolečkách.

PILÍŘE NAŠICH AMBICÍ

U společnosti Forbo Flooring Systems je důležitá akce, nejen sliby. Chceme být důvěryhodným partnerem, který poskytuje plnou transparentnost, například pokud jde o řešení cirkulárních podlah. Je to o věcech, které děláme, nejen o věcech, které slibujeme. Vycházíme z těchto třech pilířů:

Transparentnost, cirkulárnost a obnovitelnost

Abychom splnili dnešní i budoucí výzvy a požadavky, vytváříme a fungujeme na těchto pěti tématech:

VÝVOJ A DESIGN PRODUKTU (VÝVOJ PRODUKTU S OHLEDEM NA CIRKULÁRNOST A UŽIVATELE)

- Modul'up je nejlepší produkt, který se snadno instaluje a odstraňuje, což umožňuje hladký proces recyklace. Vinyl Modul'up je vhodný na více než jedno použití
- Sarlon se osvědčil jako nejlepší akustické řešení na trhu, vhodné pro použití v náročných prostředích s dlouhou potenciální životností
- Plně transparentní výběr díky použití EPD, které jsou ověřeny třetí stranou. Používáme pouze 100 % bezpečné a sledovatelné materiály vyhovující nařízení REACH

ZAJIŠŤOVÁNÍ ZDROJŮ A SUROVINY (MAXIMALIZACE POUŽÍVÁNÍ ZDRAVÝCH A UDRŽITELNÝCH MATERIÁLŮ)

- Maximalizované využití recyklovaného obsahu ve všech produktech. Modul'up a Sarlon obsahují až 20 % recyklovaného obsahu a skutečný obsah je zveřejněn v našem EPD.
- Certifikace řízeného dodavatelského řetězce – normy ISO 140001 a 9001 a norma SA8000 pro etický dodavatelský řetězec
- Všechny naše suroviny splňují nejpřísnější zdravotní požadavky. Modul'up a Sarlon jsou 100 % bez ftalátů

VÝROBA A DISTRIBUCE (UHLÍKOVĚ NEUTRÁLNÍ A BEZODPADOVÁ VÝROBA)

- Výroba krytin Modul'up a Sarlon je zaměřena na koncept nulového odpadu. 100 % odpadu z výroby je znovu použito v rámci společnosti Forbo Flooring
- Modul'up a Sarlon jsou vyráběny v prostředí, kde bylo dosaženo podstatného snížení CO₂ a jsou plánována další vylepšení

DLOUHÁ ŽIVOTNOST A SNADNÁ ÚDRŽBA (VYSOCE ODOLNÁ A ÚČELNÁ ŘEŠENÍ)

- Pokládka na volno krytiny Modul'up šetří čas, odpad při instalaci, peníze a životní prostředí.
- Společnost Forbo Flooring nabízí kompatibilní vstupní systémy Coral, které udrží podlahy Modul'up a Sarlon déle čistší a sníží náklady na samotný úklid až o 65 %
- Díky odolnosti vůči opotřebení a výhodám trvanlivosti, které jsou ještě více umocněny naší exkluzivní povrchovou úpravou XtremPUR™, mají podlahy Modul'up a Sarlon životnost, která převyšuje životnost běžných vinylových podlah.

RECYKLACE A KONEC ŽIVOTNOSTI (OBNOVENÍ HODNOTY NA KONCI ŽIVOTNOSTI)

- Projekty zpětného odběru podlah – vrácené krytiny lze recyklovat, aby se uzavřela smyčka materiálů.
- Podlaha Modul'up pro volnou pokládku může být znovu použita jako celek a jako taková je 100% připravena na cirkulárnost.

1. Vývoj a design produktu

2. Zdroje a suroviny

TÉMATÁ,
KTERÝMI SE
MUŠÍME
ZABÝVAT,
ABYCHOM
SPLNILI SVÉ
AMBICE

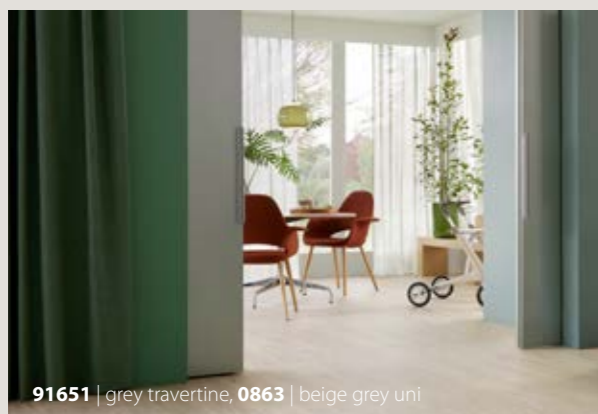
3. Výroba a distribuce

4. Dlouhá životnost a snadná údržba

5. Recyklace a konec životnosti

DYNAMIKA BUDOV

Zvyšuje se poptávka po proměnlivých prostředích; prostory se musí umět vyvíjet a přizpůsobit se novým funkcím. A tyto neustále se měnící prostory vyžadují stěny a podlahy, které mohou vystupovat jako chameleon s nadčasovými barvami a základními materiály. Trendy a měnící se způsoby myšlení inspirovaly tým designérů společnosti Forbo k analýze různých dynamik odehrávajících se v rámci budovy. Bylo identifikováno pět následujících témat; **přijímání, pohyb, propojení, koncentrace a dobíjení**, přičemž každé z nich odkazuje k různým identitám, které daný prostor může mít. Vyjadřují určitý stav člověka nebo činnost probíhající v budově.



91651 | grey travertine, 0863 | beige grey uni



4771 | silver concrete, 90909 | grey mimetico

PŘIJÍMÁNÍ

Téma „přijímání“ popisuje scénář osoby vstupující do budovy; přechod z exteriéru do interiéru. Prostor, kde by se člověk měl cítit uvítán a který je přístupný i transparentní, protože první dojem je klíčový. Jedná se o oblast budovy, která by měla jasně reprezentovat „atmosféru“ značky a splňovat očekávání klienta, aby se cítil pohodlně a jako doma.

POHYB

„Pohyb“ představuje posun směrem k cíli a účel, proč někdo vchází do budovy. Orientace je prioritou, takže tyto oblasti musí být jasně čitelné a nabízet vodítko, i když je člověk ve stresu. Prostor musí být přehledný, aby usnadnil hledání cesty.

PROPOJENÍ

Dynamika „propojení“ prostoru znamená oblasti, kde se budete v budově setkávat s ostatními lidmi, jako jsou otevřená veřejná prostranství pro spontánní interakce, případně polootevřené prostory pro dialogy nebo brainstormingy. Tyto oblasti umožňují extrovertní zvýšení energie nebo poskytují mozku oddechový čas.

KONCENTRACE

Při „koncentraci“ je pozornost zaměřena na jednotlivce a vyhýbá se nevídaným rušivým vlivům. Jedná se o odlehlé prostory pro soukromí a soustředění. Zatímco se lidé soustředí, potřebují tlumenou atmosféru a dobré akustické vlastnosti. Proto by barevné palety v této části budovy měly být jemné a poklidné.

DOBÍJENÍ

„Dobíjení“ je spojeno se všímavostí a popisuje uvolněná prostředí, kde lidé mohou ztratit ostražitost a být sami sebou. Tato část budovy by měla odrážet domácí prostředí, aby se lidé mohli osvěžit a načerpat nové síly. Zde by měly být použity světlé a svěží odstíny povzbuzující lidi k tomu, aby si odpočinuli, nadechli se a unikli od reality.

JAK VÁM MŮŽEME POMOCI?

Představili jsme vám všechny výhody, proč jsou podlahy Modul'up a Sarlon tím nejlepším řešením pro váš projekt. Rádi vám to pomůžeme upřesnit. Použijte naše různé informační kanály nebo nás přímo kontaktujte.

Více informací o krytině Modul'up a Sarlon

Přečtěte si celý příběh krytin Modul'up a Sarlon na našem webu.

www.forbo-flooring.cz/modulup

Vizualizér podlah

Chtěli byste si vizualizovat podlahu, kterou máte na mysli, v konkrétní místnosti nebo dokonce ve svém vlastním projektu? Přejděte, prosím, do našeho plánovače podlah a pohrajte si s návrhy podlah i interiéru. www.forbo-flooring.cz/planovac

Vzorkový servis

Chcete-li obdržet vzorek podlahy, prosím kontaktujte naši místní prodejní organizaci.

Instalace, čištění a údržba

Na našem webu najdete videa, soubory ke stažení ve formátu PDF a další, které vám pomohou najít nejlepší způsob instalace krytiny Modul'up a Sarlon nebo se dozvíte, jak podlahu čistit a udržovat. Naši obchodní zástupci jsou vám k dispozici, pokud byste měli ještě nějaké dotazy.

www.forbo-flooring.cz/stahovani

Inspirace a reference

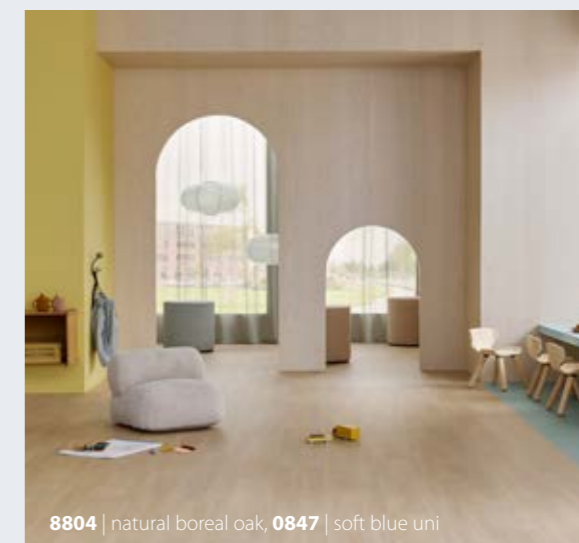
Chcete vidět, jak ostatní používají podlahu Modul'up nebo Sarlon? Pak se, prosím, podívejte na sekci „Inspirace a reference“ na našem webu.

www.forbo-flooring.cz/reference

BIM soubory

Pokud chcete materiály Forbo začlenit do vlastních technických výkresů, máme pro vás k dispozici BIM data pro všechny podlahy.

www.forbo-flooring.com/BIM

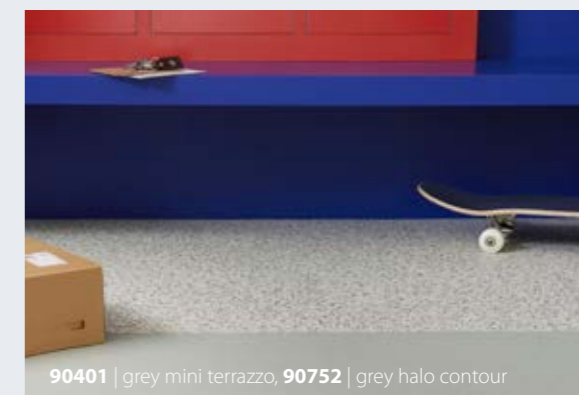


8804 | natural boreal oak, 0847 | soft blue uni

Chraňte svoji podlahu

Jedním z doporučených prvků, jak prodloužit životnost vaší podlahy, je použití dobrého vstupního systému, jako jsou čisticí rohože Coral a Nuway.

www.forbo-flooring.cz/cisticizony



90401 | grey mini terrazzo, 90752 | grey halo contour

Kontakt

Máte-li další otázky, prosím, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím; www.forbo-flooring.cz/kontakt nebo zašlete e-mail na adresu info.cz@forbo.com

INSTALAČNÍ A DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

Páska Modul'up

Páska Modul'up je součástí systému instalace podlahy Modul'up. Chcete-li získat všechny výhody úplné instalace bez lepení, společnost Forbo doporučuje použití pásky Modul'up.



Svařování

Pro všechny dekory v této kolekci byly vyvinuty odpovídající svařovací šňůry. U některých dekorů a v případě určitých projektů poskytuje neviditelný spoj nejlepší vizuální efekt. Pro tyto příležitosti nabízíme alternativní možnost svařování za studena pomocí produktu Forbo cold welding.



0857 | dusty blue uni, 4612 | fog urban concrete, complete step 631799 | slate blue

Sarlon Complete Step

Akustická podlahová krytina z PVC, která je speciálně vyrobena pro instalaci na schodiště. Díky pěnové rubové vrstvě zajišťuje Sarlon Complete Step dobrou zvukovou izolaci 17 dB. Schodišťová hrana je integrována do konstrukce a má jinou barvu umožňující viditelný kontrast. Paletu dekorů lze kombinovat s podlahami Modul'up a Sarlon, ale také s vinyly Eternal a Step.



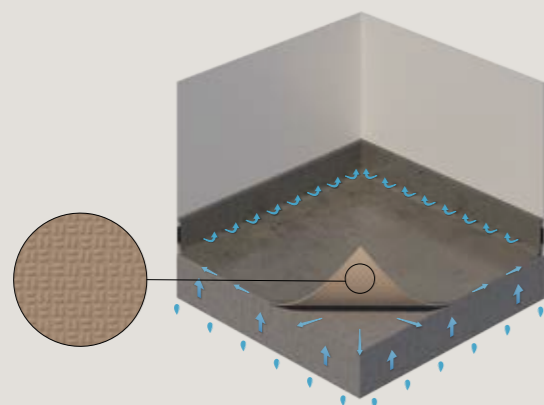
Coral Classic 4730 | raven black

Vstupní čistící zóny

Vstupní čistící zóny jsou základem moderního designu budov. Dobře navržený systém vstupních čistících rohoží zabrání vniknutí nečistot a vlhkosti, a tím prodlouží životnost podlah v interiéru, sníží náklady na čištění i údržbu a riziko potenciálního zranění při uklouznutí. S textilními (Coral) a pevnými (Nuway) vstupními čistícími systémy v našem portfoliu můžeme nabídnout řešení vstupu pro každou situaci.

Modul'up TE

Řešení pro vlhké podklady. Instalace podlah na vlhké podklady je známým problémem na trhu. Současná řešení většinou obsahují kombinaci produktů vyžadujících dlouhý, složitý a nákladný proces instalace. Modul'up TE je snadné, ekonomické a bezproblémové řešení pro instalaci na vlhké podklady. Může být instalován v oblastech s vysokým zatížením. Nabízí výhody pokládky na volno.



Technické specifikace

Modul'up Compact splňuje požadavky normy EN 10582

Modul'up 19 dB, Sarlon 15 dB a Sarlon 19 dB splňují požadavky norem EN 651 a ISO 11638



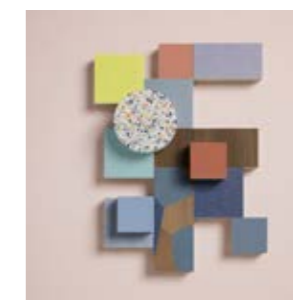
		Modul'up 19 dB	Modul'up Compact	Sarlon 15 dB	Sarlon 19 dB
Celková tloušťka	EN ISO 24346	3.45 mm	2.0 mm	2.6 mm	3.4 mm
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm
Komerční použití	EN ISO 10874	34	34	34	34
Průmyslové použití	EN ISO 10874	42	43	42	42
Balení		Role	Role	Role	Role
Délka role	EN ISO 24341	ca 25 bm	ca 25 bm	ca 25 bm	ca 25 bm
Šířka role	EN ISO 24341	2 m	2 m	2 m	2 m
Celková hmotnost	EN ISO 23997	2.830 g/m ²	2.600 g/m ²	2.700 g/m ²	2.900 g/m ²
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	ΔLw = 19 dB	ΔLw = 4 dB	ΔLw = 15 dB	ΔLw = 19 dB
Hluková redukce v prostoru	NF S 31-074	Ln,e,w < 65 dB, Třída A	Ln,e,w < 75 dB, Třída B	Ln,e,w < 65 dB, Třída A	Ln,e,w < 65 dB, Třída A
Absorpce hluku	EN ISO 354 EN ISO 11654	α _w = ± 0.05	α _w = ± 0.05	α _w = ± 0.05	α _w = ± 0.05
Zbytkový otlač (typická hodnota)		0.08 mm	0.02 mm	0.05 mm	0.08 mm
Minimální naměřená hodnota	EN ISO 24343-1	0.06 mm	0.01 mm	0.04 mm	0.06 mm
Požadavek		≤ 0.20 mm	≤ 0.10 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm
Protikliznost	DIN 51130	R10	R10	R10	R10
Odolnost vůči otěru	EN 660-2	T	T	T	T
Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Ano	Ano	Ano	Ano
Odolnost vůči nožičce nábytku	EN ISO 16581	Splňuje	Splňuje	Splňuje	Splňuje
Rozměrová stálost	EN ISO 23999	≤ 0.05 %	≤ 0.05 %	≤ 0.10 %	≤ 0.10 %
Barevná stálost	EN ISO 105-B02	7	7	7	7
Požadavek		≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Odolnost vůči skvrnám	EN ISO 26987	Vynikající	Vynikající	Vynikající	Vynikající
Antibakteriální aktivita ⁽¹⁾	ISO 22196 nebo ISO 846	>99 % zabraňuje růstu	>99 % zabraňuje růstu	>99 % zabraňuje růstu	>99 % zabraňuje růstu
Povrchová úprava		XtremPUR™	XtremPUR™	XtremPUR™	XtremPUR™
Emise do ovzduší: TVOC* za 28 dní	EN 16516	≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.01 mg/m ³
REACH (Evropské nařízení)	1907/2006/CE	v souladu ⁽¹⁾	v souladu ⁽¹⁾	v souladu ⁽¹⁾	v souladu ⁽¹⁾
Shoda s normou EN 14041		0200859-DOP-010	0200862-DOP-010	0200860-DOP-010	0200859-DOP-010
Reakce na oheň	EN 13501-1	B _n - s1, L, NCS	B _n - s1, L, NCS	B _n - s1, L, NCS	B _n - s1, L, NCS
Protikliznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
Tepelná vodivost ⁽²⁾	EN 12524 (EN ISO 10456)	0.25 W/(m.K)	0.25 W/(m.K)	0.25 W/(m.K)	0.25 W/(m.K)

⁽¹⁾ Předměty (produkty) neobsahují látky ze seznamu látek zveřejněného agenturou ECHA (látky vzbuzující mimořádné obavy SVHC), které mají být deklarovány v souladu s REACH.

⁽²⁾ Podlahy jsou vhodné pro podlahové topení.

⁽³⁾ Nejlepší ochranou proti infekci je přesné dodržování doporučeného předpisu čištění společnosti Forbo.
*TVOC: Celkové množství organických těkavých látek

Všechny prodejní organizace Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení jakosti podle normy ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s normou ISO 14001. Posuzování životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.



Přehled kolekce s hodnotami NCS a LRV

Dostupné v:

č. dekoru	název dekoru	Modul'up 19 dB	Modul'up compact	Sarlon 19 dB	Sarlon 15 dB	Směr instalace pásů	Opakování vzoru	Rozměr lamel	NCS	LRV
0843	clay uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 2005-Y20R	47%
0845	corn uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 1030-Y	60%
0846	terracotta uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3030-Y50R	29%
0847	soft blue uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3010-B30G	36%
0848	sea green uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3020-B70G	32%
0856	sienna uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 4030-Y80R	17%
0857	dusty blue uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 5010-R90B	19%
0858	artichoke uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 4010-G70Y	28%
0861	light grey uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3000-N	41%
0862	stone grey uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 4502-Y	27%
0863	beige grey uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3005-Y20R	39%
0869	charcoal uni	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 6502-Y	13%
3801	pearl christal	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3000-N	41%
3803	eggshell christal	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 1005-Y10R	66%
3811	grey beige christal	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 3005-Y20R	47%
3812	light grey christal	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 4502-Y	29%
3819	medium grey christal	x	x	x	x	stejným směrem	--	--	S 6502-Y	18%
4200	ivory canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 2002-Y	50%
4209	medium grey canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 6000-N	19%
4211	light grey canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 3502-Y	34%
4212	grey canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 4502-B	27%
4570	chalk cement	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2502-Y	49%
4572	medium grey cement	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 5000-N	26%
4573	clay cement	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 3005-Y20R	41%
4579	slate cement	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 6500-N	15%
4601	cloud urban concrete	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2502-Y	49%
4602	pebble urban concrete	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 3502-Y	32%
4603	seashell urban concrete	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2005-Y10R	50%
4612	fog urban concrete	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 4000-N	34%
4613	mortar urban concrete	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 3005-Y20R	37%
4713	peanut concrete	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 4005-Y20R	28%
4742	pewter concrete	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 7502-R	12%
4761	steel concrete	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 7000-N	16%
4771	silver concrete	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 4500-N	28%
8413	natural oak	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 4005-Y20R	32%
8421	polar oak	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 3502-Y	39%
8483	Scandinavian oak	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 4020-Y20R	32%
8512	smoked chill oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 5005-Y50R	25%
8513	blond chill oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 4020-Y10R	29%
8514	pure chill oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 5010-Y10R	27%
8521	whitewashed chill oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 3005-Y50R	42%

Dostupné v:

č. dekoru	název dekoru	Modul'up 19 dB	Modul'up compact	Sarlon 19 dB	Sarlon 15 dB	Směr instalace pásů	Opakování vzoru	Rozměr lamel	NCS	LRV
8701	grey narrow oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	12,5 x 100 cm	S 3502-Y50R	37%
8703	natural narrow oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	12,5 x 100 cm	S 3020-Y10R	37%
8713	medium narrow oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	12,5 x 100 cm	S 4020-Y20R	32%
8723	weathered narrow oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	12,5 x 100 cm	S 4010-Y10R	34%
8803	dark boreal oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 6020-Y20R	14%
8804	natural boreal oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 4010-Y10R	31%
8813	classic boreal oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	16,7 x 100 cm	S 5020-Y20R	23%
90204	soft ochre canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 3020-Y	41%
90206	blush canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 3030-Y50R	31%
90247	grey blue canyon	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 100 cm	--	S 5005-B20G	26%
90400	multicoloured mini terrazzo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2005-G70Y	54%
90401	grey mini terrazzo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2005-G60Y	56%
90403	warm mini terrazzo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 100 cm	--	S 2005-Y10R	59%
90703	champagne halo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 2020-Y	56%
90706	floral halo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 2040-Y90R	47%
90707	lagoon halo	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 2020-G	46%
90752	grey halo contour	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3005-G50Y	40%
90753	linen halo contour	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3010-Y10R	43%
90757	blue halo contour	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 4010-B10G	30%
90758	citrus halo contour	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 1040-G80Y	53%
90767	denim hao contour	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 7010-R90B	10%
90909	grey mimetico	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 120 cm	--	S 4502-Y	15%
91651	grey travertine	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3005-Y	47%
91653	natural travertine	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 2010-Y10R	50%
92302	light grey new nairobi	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 120 cm	--	S 4502-R50B	28%
92303	sand new nairobi	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 120 cm	--	S 5010-Y10R	27%
92312	anthracite new nairobi	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 120 cm	--	S 5500-N	22%
92353	flax new nairobi	x	x	x	x	stejným směrem	100 x 120 cm	--	S 3010-Y10R	38%
98103	natural walnut	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 300 cm	20 x 150 cm	S 6010-Y10R	16%
98144	dark walnut	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 300 cm	20 x 150 cm	S 7020-Y10R	10%
98503	natural shaped wood	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3020-Y	34%
98506	terracotta shaped wood	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3020-Y10R	29%
98507	blue shaped wood	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 6010-Y10R	15%
98513	contrasted shaped wood	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 4020-Y10R	29%
98523	honey shaped wood	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 4020-Y10R	24%
98603	whitewashed infinity oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 3020-Y10R	36%
98613	natural infinity oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 5020-Y20R	23%
98623	dark infinity oak	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 150 cm	--	S 6020-Y10R	16%
98713	light industrial parquet	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 120 cm	3 x 24 cm	S 3020-Y10R	34%
98714	golden industrial parquet	x	x	x	x	stejným směrem	200 x 120 cm	3 x 24 cm	S 4020-Y20R	28%