



**coral<sup>®</sup>**

Vysoce kvalitní vstupní podlahové systémy

creating better environments

**forbo**

FLOORING SYSTEMS



# coral<sup>®</sup>

## První kroky pro ochranu vaší budovy

Snad každý člověk zná ten pocit hrdosti a radosti, který se dostaví při chůzi po nově položené a čisté podlaze. A stejně tak i zklamání z toho, že se podlaha zašpiní a opotřebí. Avšak existuje způsob, jak rok od roku udržet vaši podlahu i vstupní prostory čisté a reprezentativní. Navíc poskytnout vašim návštěvníkům i zaměstnancům bezpečné a hygienické prostředí. Vše, co k tomu potřebujete, je dobře si promyslet jakou podlahovinu zvolíte do vašich vstupních prostor.

Podlahová krytina Coral společnosti Forbo určená pro vstupní prostory poskytuje vynikající funkčnost dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách. Ať již musí čelit dešti, sněhu, písku či jiným nečistotám, Coral zabraňuje venkovní špíně, aby se dostala dovnitř. Čisticí rohože Coral pro vstupní prostory jsou vysoce funkční a díky svým designovým možnostem vždy skvěle zapadnou do celkové koncepce vzhledu budovy. Značka Coral je mezinárodním lídrem na trhu textilních čisticích zón pro vstupní prostory již déle než 40 let, avšak nyní vám nabízí ještě větší výběr, než kdykoliv předtím. Každá jednotlivá výroková řada v kolekci byla navržena tak, aby si poradila s různým typem znečištění, protože každý vstupní prostor je svým způsobem unikátní prostředí.



## Obsah

- 2 Úvod
- 4 Zajímavé informace a údaje
- 8 Coral Luxe
- 10 Coral Welcome
- 12 Coral Brush
- 14 Coral Classic
- 16 Coral Duo
- 18 Coral Grip
- 20 Coral Logo
- 22 Čtverce Coral a zóny Nuway
- 23 Další podlahoviny Forbo
- 24 Čištění a údržba
- 25 Závazek ke zdraví jednotlivce
- 26 Technické údaje



## Vytvořte lepší prostředí s čisticími zónami Coral.

POČÍNÁJE ZPŮSOBEM JEJICH VÝROBY, AŽ PO JEJICH FUNKČNÍ VLASTNOSTI V PRAXI, PŘEDSTAVUJÍ PODLAHOVÉ SYSTÉMY FORBO VYNIKAJÍCÍ VÝROBKY, KTERÉ SKUTEČNĚ PŘÍSPÍVAJÍ K UDRŽITELNÉMU ROZVOJI. TO PROTO, ŽE NÁMI VYRÁBĚNÉ PODLAHOVINY JSOU VHODNÉ NEJEN PRO BUDOVY A PRO LIDI, ALE SOUČASNĚ JSOU TAKÉ ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ. A TAK V BUDOVÁCH, KDE JSOU POLOŽENY A KDE NAVAZUJÍ NA VNĚJŠÍ SVĚT, POMÁHAJÍ NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM PRACOVAT, ŽÍT A ODPOČÍVAT V KVALITNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ.

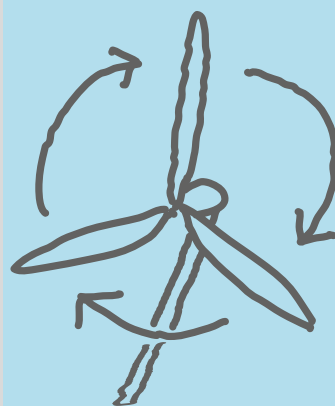
Úspora

65%



## času vynaloženého pro úklid

Výzkumný ústav Cleaning Research International vypočítal a prokázal, že náklady na údržbu komerčních podlahových krytín představují 86% z celkových nákladů za dobu jejich životnosti. Dobře navržený vstupní podlahový systém Coral obsahující tři čisticí zóny představuje vysoce účinnou cestu jak uspořit budoucí náklady na údržbu. Zachycuje až 95% vnesené špíny, prachu a vlhkosti, které by se jinak dostaly na podlahy v budově. Coral může snížit čas na potřebnou údržbu až o 65%, při současném prodloužení životnosti podlah a povrchových úprav.



Vyrobeny s využitím

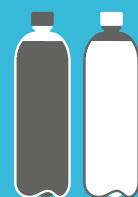
**100%** zelené elektřiny z obnovitelných zdrojů

Veškerá elektrická energie, kterou nakupujeme - tedy 100% - pochází z obnovitelných zdrojů. To znamená, že továrna pro výrobu materiálu Coral je součástí účinného systému řízení ochrany životního prostředí a získala tak certifikaci podle normy ISO 14001.

POUHÉ DVA KROKY POSTAČÍ K TOMU, ABY KRYTINA CORAL CLASSIC ZACHYTLA



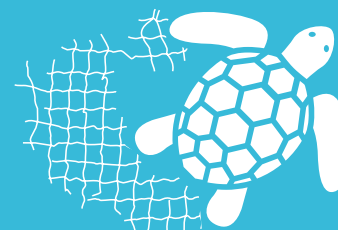
A o pár kroků více a vaše obuv nemůže být ještě sušší. To má své jasné výhody. Za prvé, podlahoviny uvnitř budovy zůstanou déle čisté. A za druhé, hladké podlahoviny, jako jsou vinyl, linoleum, dřevo či beton jsou potom méně náchylné k vytváření kluzkého povrchu s nebezpečím uklouznutí.



coral® welcome

U výrobku Coral Welcome je rubová vrstva vyrobená z recyklovaných PET lahví.

Mnoho výrobků řady Coral obsahuje příze Econyl®, která pochází z opotřebovaných a vyřazených rybářských sítí.



Použití příze Econyl® je cestou ke snížení objemu stávajícího odpadu a minimalizaci dodatečného znečištění životního prostředí výrobou, a to při udržování současné spotřeby přírodních zdrojů a energií na minimum.

95%

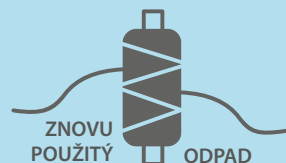
6 m dlouhá čisticí zóna Coral zachytí až 95% nečistot a vlhkosti před vniknutím do budovy

Výzkumný ústav Cleaning Research International vypočítal, že vstupní prostory vybavené šestimetrovou pochozí čisticí zónou Coral zadrží až 95% vnesených nečistot a vlhkosti u vstupu do budovy. Uvažujte o vstupu do vaší budovy jako o bariéře zabraňující znečištění a kluzkému povrchu s tím, že:

- výrazně snížíte náklady na úklid a
- zredukujete nebezpečí úrazu osob při uklouznutí a jejich poranění při vstupu do budovy nebo odchodu z ní.

Opětovné využití odpadu. Veškerá odpadní příze z výroby materiálu Coral je znovu použita u našeho dodavatele příze.

Naše úsilí při hledání nových cest ke snížení zátěže na životní prostředí nás přivedlo ke spolupráci s obdobně zaměřenými dodavateli, kteří jsou schopni začlenit do jimi dodávaných materiálů co nejvyšší obsah druhotných surovin.



prakticky  
**NULOVÁ**  
skládka

Ve výrobním závodě Coral se neprodukuje žádné odpady pro skládku.



Mnoho řad z kolekce Coral je dostupných také ve verzi FR pro oblasti se zvýšenými nároky na požární bezpečnost.

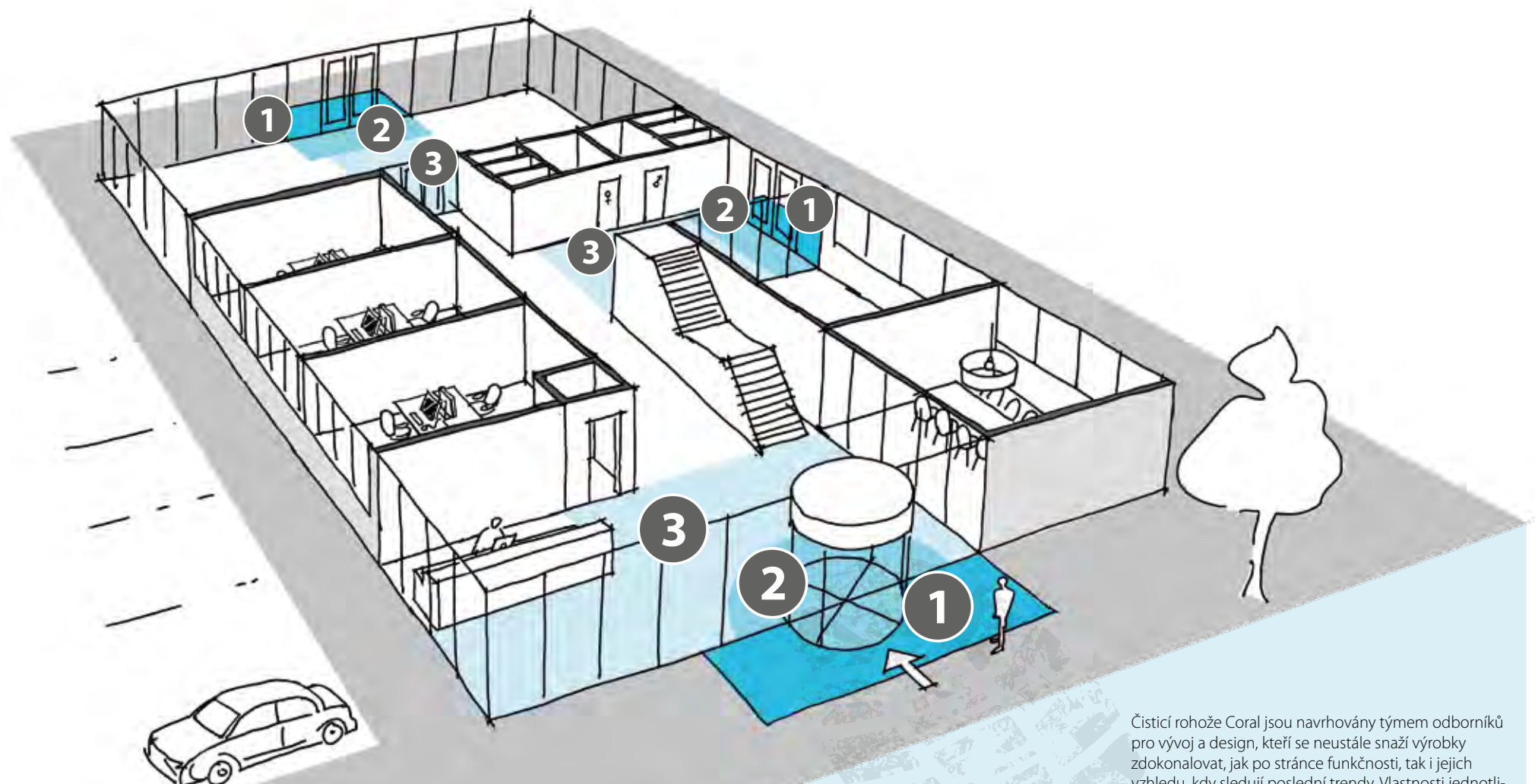
MODULARITA



coral® classic a coral® brush

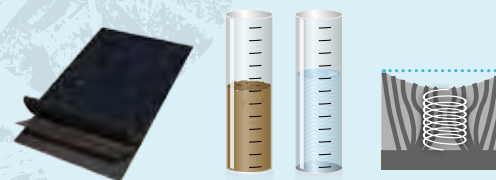
Coral Classic a Brush jsou k dostání ve formátu čtverců, což zvyšuje flexibilitu při jejich využití a snižuje odpad vznikající při instalaci.

# VSTUPNÍ ČISTICÍ ZÓNY ZAČÍNÁJÍ VENKU A PROVÁZÍ VÁS DOVNITŘ BUDOVY



Pokud opravdu chcete udržovat svou budovu čistou a bezpečnou, nestačí pouze položit před dveře nějakou rohož. Vytvoření dobrého vstupního podlahového systému vyžaduje zamýšlení se nad kompletním pěším provozem – počtem lidí proudících v určitém časovém období dovnitř a ven - i pěšími trasami (tedy směry, kterými se chodci vydají, poté co vejdou dovnitř) a následně využít tyto informace pro projekt vstupního prostoru. Jedním z nejlepších způsobů, jak naplánovat vstupní čistící systém je přemýšlet o něm z hlediska jeho použití. Na protější straně je uvedena tabulka, která vám pomůže s výběrem výrobků řady Coral tak, aby co nejlépe odpovídaly vašim potřebám.

Čistící rohože Coral jsou navrhovány týmem odborníků pro vývoj a design, kteří se neustále snaží výrobky zdokonalovat, jak po stránce funkčnosti, tak i jejich vzhledu, kdy sledují poslední trendy. Vlastnosti jednotlivých přízí a způsob jakým jsou do struktury výrobku zakomponovány, potom určují zásadní funkčnost čistících zón Coral. Některé typy přízí jsou zaměřeny na pohlcování vlhkosti, jiné zase stírají a odstraňují nečistoty z obuvi. Celkový výsledek je pak založen na studiích a vývojových trendech pro nejvhodnější použití přízí v konkrétních aplikacích. Například vstup do školní budovy, kde jsou děti a venkovní pískoviště bude vyžadovat zcela jiné řešení, než obchod na hlavní třídě vydlážděné kostkami. Následující graf vám pomůže při výběru řešení, které bude odpovídat vašim potřebám.



# 3

## Aplikace vstupní čistící zóny

ZÓNA  
**1**

### VENKOVNÍ POUŽITÍ

Rohož umístěná před vstupem do budovy představuje první linii obrany proti špíně, prachu a vlhkosti, kdy jsou nejhrubší mechanické nečistoty stírány z podrážek obuvi dříve, než osoba překročí práh budovy.

ZÓNA  
**2**

### VNITŘNÍ POUŽITÍ

Při chůzi dovnitř budovy narazí vstupující osoby na druhou linii ochrany, která čistí z obuvi vlhkost a jemnější nečistoty.

ZÓNA  
**3**

### POUŽITÍ PRO OSTATNÍ KOMUNIKAČNÍ PROSTORY

Ostatní povrchy vnitřních komunikačních prostor v budově rovněž trpí vnášenými nečistotami a vlhkostí. Jde zejména o prostory recepcí, chodby, přístupové cesty k dalším částem budovy, výtahy, únikové schodiště atd. Všechny tyto oblasti jsou náchylné na zbytekové znečištění i vlhkost a je tudíž výhodné je chránit účelově navrženým čistícím systémem Coral, který případné znečištění spolehlivě pohltí.

### Zóny použití



Model	Zóny použití	Odstranění vlhkosti	Odstranění nečistot	ECO	Building
coral <sup>®</sup> grip MD	1 + 2	●○○○	●●●●	●○○○	X
coral <sup>®</sup> grip HD	1 + 2	●○○○	●●●●	●○○○	X
coral <sup>®</sup> duo	2	●●●●	●●●●	●●○○	X
coral <sup>®</sup> brush	2 + 3	●●●●	●●●○	●●○○	X
coral <sup>®</sup> welcome	2 + 3	●●●●	●●●○	●●●●	X
coral <sup>®</sup> classic	2 + 3	●●●●	●●○○	●●○○	X
coral <sup>®</sup> luxe	2 + 3	●●●●	●●○○	●○○○	-
coral <sup>®</sup> logo	2 + 3	●●●○	●●○○	●○○○	X



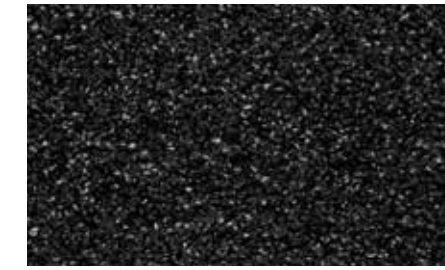
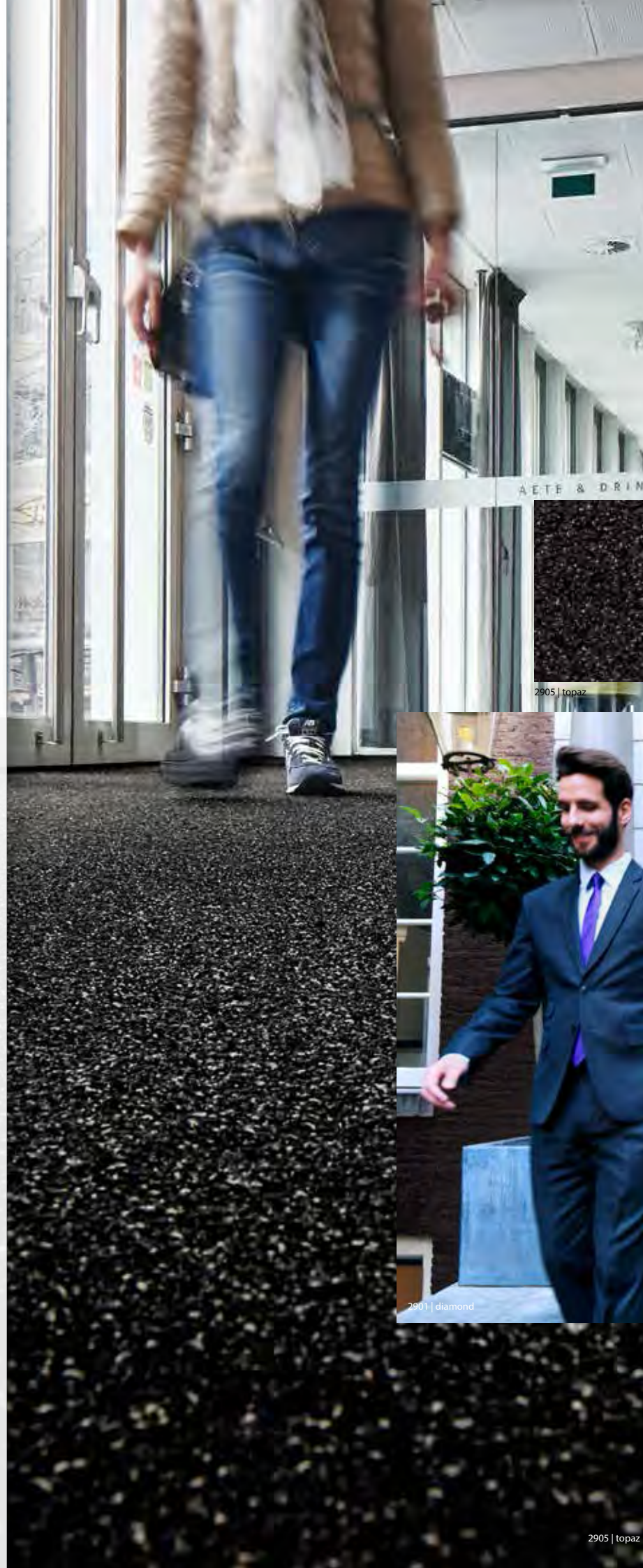
# Všude tam, kde je estetický vzhled nejvyšší prioritou

Se svým luxusním vzhledem a výškou vlasu možná Coral Luxe ani nepůsobí na první pohled jako klasická čisticí zóna, ale ve skutečnosti se jedná o vysoce účinné řešení čisticí zóny pro lehké a středně zatížené prostory, kde estetický vzhled je primárním požadavkem. Coral Luxe je především určen pro esteticky laděné vstupní prostory, jako jsou vstupní haly, chodby a prostory recepce. Díky svému luxusnímu vzhledu a pocitu na dotyk splývá tato nenápadná ochrana proti nečistotám a vlhkosti s ostatními koberci v budově. Čisticí zóna Coral Luxe absorbuje maximum vlhkosti z podrážek obuvi a skrývá ulpělé nečistoty uvnitř hustého vlasu. Příze, použitá pro výrobu čisticí rohože Coral Luxe, byla vybrána pro svou vysokou životnost a dlouhodobé zachování vzhledu.



- Luxusní a elegantní vzhled
- Komfortní a měkký na dotyk
- Nabízí účinnou absorpci vlhkosti a nečistot
- Rychle schne pro maximální funkčnost
- Splňuje podmínky nejvyšší třídy požární odolnosti Bfl-s1
- Vhodný pro lehčí komerční zátěž a privátní aplikace
- Ideální řešení pro komunikační prostory
- Vyráběn je bezftalátovou technologií

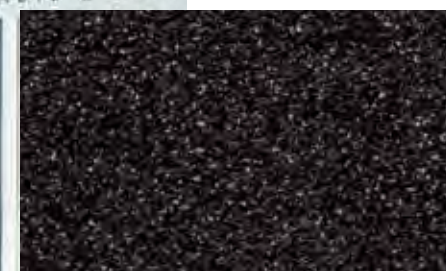
Některá vlákna se zaměřují na absorpci vlhkosti, jiná se zase používají na škrábání a kartáčování nečistot.



2901 | diamond



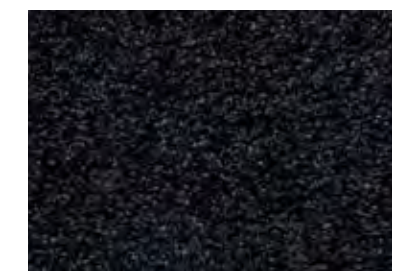
2902 | citrine



2905 | topaz



2906 | garnet



2907 | sapphire



2910 | onyx



2901 | diamond

Všech šest barev kolekce Coral Luxe má v základu černou barvu, která je pak skombinována s módními výraznými odstíny.



# Všude tam, kde se design snoubí s životním prostředím

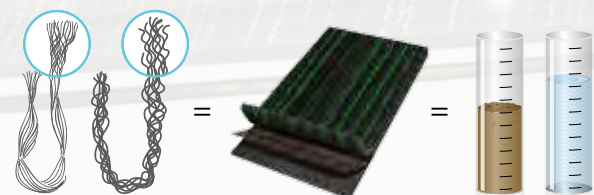
Even wachten tot andere deur gesloten is

Díky modernímu lineárnímu designu a bohatému, hustému vlasu získal Coral Welcome styl a estetický vzhled luxusního koberce, který jednoznačně vynikne svojí kvalitou v každých vstupních prostorách. Ovšem Coral Welcome je mnohem víc, než jen báječně vypadající podlahová krytina – je to také výrobek mimořádně šetrný k životnímu prostředí. Jeho skrytá přednost spočívá ve využití 100% recyklované příze Econyl® vyrobené za použití přepracovaného průmyslového a spotřebitelského odpadu. Náš dodavatel výrobků Econyl® je orientován na využívání druhotných surovin do té míry, že z okolního světa odebírá větší množství odpadů, než sám produkuje. Navíc, výroba čistící zóny Coral Welcome má nízký dopad na životní prostředí i proto, že omezuje spotřebu přírodních zdrojů a energií na minimum. A aby byl environmentální aspekt dotažen ještě dál, je rubová strana u výrobku Coral Welcome vyrobena z recyklovaných PET lahví.

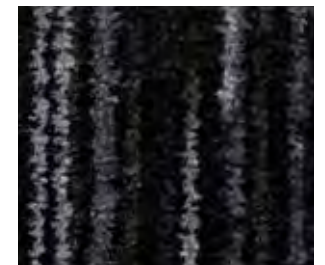


- Vyroben ze 100% recyklovaných vláken Econyl®
- Základní rubová vrstva je vyrobená z recyklovaných PET lahví
- Vyráběn je bezftalátovou technologií
- Odstraňuje vlhkost a špínu
- Vyhovuje nejpřísnějším požárním předpisům: Bfl-s1
- Vhodný pro nejvyšší zátěž v občanské výstavbě
- Vhodný pro vnitřní použití a pro komunikační prostory

Některá vlákna se zaměřují na absorpci vlhkosti, jiná se zase používají na škrábání a kartáčování nečistot.



3207 | blue velvet



3210 | black magic



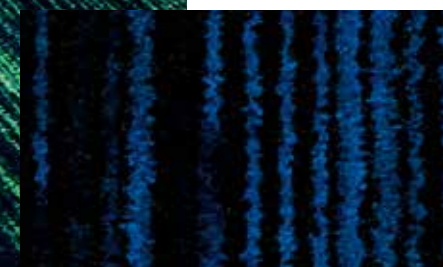
3201 | silver shadow



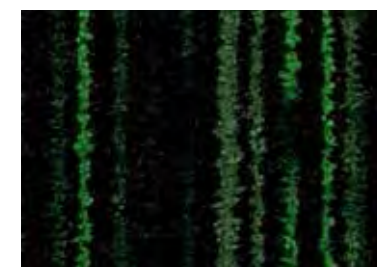
3206 | volcano



3202 | desperado



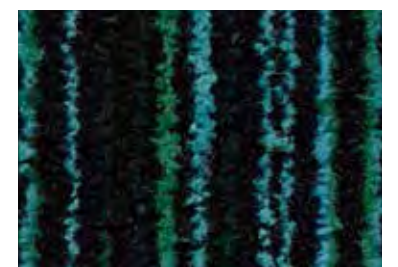
3207 | blue velvet



3208 | matrix



3219 | colour purple



3205 | blue lagoon

*Společnost Forbo úzce spolupracuje se svými dodavateli, kteří sdílí její odhodlání a záměry pro další zvyšování podílu regenerovaných a recyklovaných druhotných surovin.*

3208 | matrix



# Odolná a spolehlivá funkčnost, která se hodí kamkoliv

Coral Brush je vhodný pro všechny typy vstupních prostor, kde podle povětrnostních podmínek, absorbuje vodu a odstraňuje nečistoty. Je vyráběn v prostých, jednobarevných odstínech. Tato kolekce dobře ladí s jakýmkoliv interiérovým designem, ať již poutá pozornost nebo slouží jako nenápadný doplněk ostatních podlah v interiéru. Coral Brush je vyroben celkem ze tří typů přízí - kapilární vlákna absorbují vlhkost, aktivní stírací vlákna a vysoce odolná texturovaná vlákna zase snáší i nejtěžší zatížení. Prostor mezi vlákny slouží k zachycení a ukrytí nečistot, čímž je déle zaručena čistota a příjemný vzhled povrchu.

**Řada Coral Brush je též k dostání ve formátu čtverců pro zvýšení flexibility. Další informace jsou uvedeny na str. 22.**

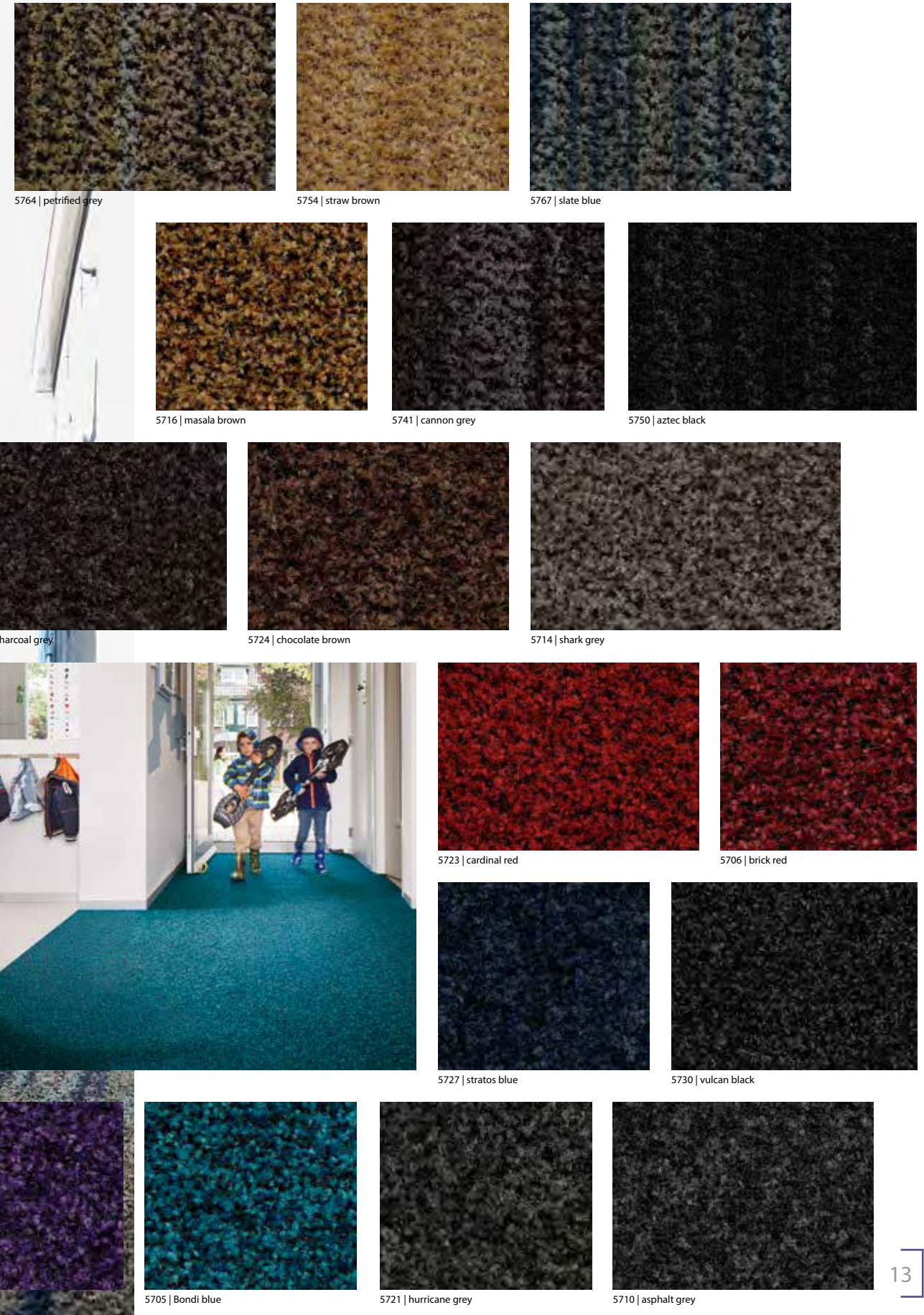


- Skvělý a všestranný pomocník, který odstraní vlhkost a nečistoty
- Vyrobený ze 100% recyklovaných vláken Econyl®
- Přitažlivé jednobarevné dekory, které ladí s každou podlahou
- Vyhovuje nejpřísnějším požárním předpisům: Bfl-s1
- Vhodný pro nejvyšší zátěž v občanské výstavbě
- Ideální pro vnitřní vstupní zóny a pro komunikační prostory
- Vyráběn je bezftalátovou technologií

Některá vlákna se zaměřují na absorpci vlhkosti, jiná se zase používají na škrábání a kartáčování nečistot.



Kolekce Coral Brush je nabízena v 18 barevných provedeních, které lze kombinovat vzájemně nebo s ostatními řadami kolekce Coral.





## Maximální zábrana vlhkosti

Výzkum ukazuje, že pouhé dva kroky po vlhkost pohlcujících vláknech krytiny Coral Classic postačí k odstranění nejméně poloviny vlhkosti z podrážek obuvi, která by jinak byla vnesena do budovy. O několik kroků více a vaše boty budou docela suché. To má značné výhody. Za prvé, podlahové krytiny dále v budově zůstanou čistší po delší dobu. Za druhé, hladké podlahoviny, jako jsou vinyly, linolea, dřevo či beton budou méně klzké a nebezpečné. Nezávislé testy prokázaly, že si Coral Classic uchová svoji funkčnost i vzhled díky tomu, že jsou při výrobě použita stálobarevná vlákna zaručující trvalé zachování těchto vlastností po celou dobu životnosti.

**Řada Coral Classic je též k dispozici ve formátu čtverců, což zvyšuje flexibilitu při jejím využití. Další informace jsou uvedeny na str. 22.**



- Maximální absorpce vlhkosti a odstranění nečistot
- Výběr z atraktivních moderních barev
- Maximální barevná stálost
- Vyhovuje nejpřísnějším požárním předpisům: Bfl-s1
- Vhodný pro nejvyšší zátěž v občanské výstavbě a lehkou zátěž v průmyslové výstavbě
- Ideální pro vnitřní vstupní prostory a pro komunikační prostory
- Vyráběn je bezftalátovou technologií

Některá vlákna se zaměřují na absorpci vlhkosti, jiná se zase používají na škrábání a kartáčování nečistot.



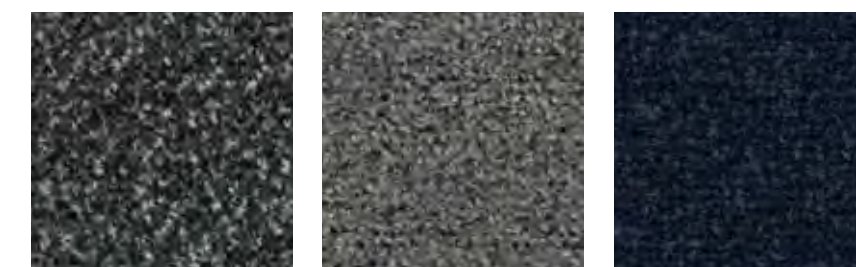
4730 | raven black

*Coral Classic si zachovává své funkční vlastnosti i vzhled po celá léta díky tomu, že jsou k jeho výrobě použita stálobarevná vlákna.*



4730 | raven black

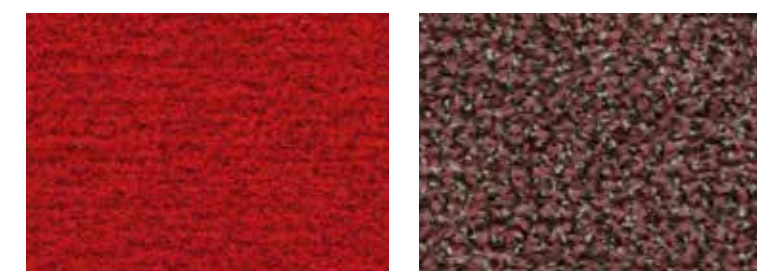
4721 | mouse grey



4701 | anthracite

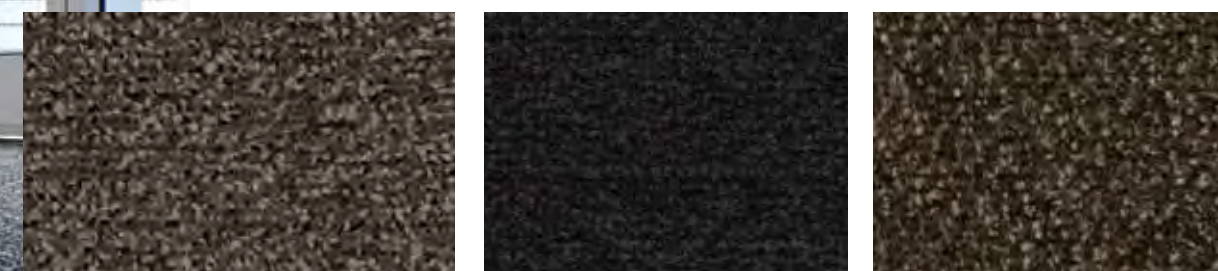
4751 | silver grey

4727 | navy blue



4753 | bright red

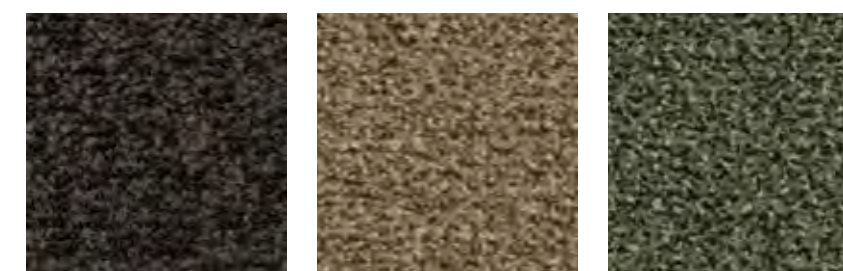
4759 | old rose



4764 | taupe

4750 | warm black

4744 | espresso



4756 | bronzetone

4774 | khaki

4758 | olive

4701 | anthracite



# Nejlepší ochrana vůči špíně a vlhkosti pro každé místo

Skloubit krátkou čistící zónu a požadavek na udržení čistých podlah v budově moc dobře nejde nebo? Ale ano, je to možné. Právě Coral Duo je tím řešením, pokud potřebujete maximálně odstranit nečistoty, účinně zachytit všechny nečistoty a výjimečně absorbovat vlhkost a to vše navíc jen na malém prostoru několika kroků.

Výzkum ukázal, že rohož Coral Duo zachytí o 10% více nečistot na prvých pár metrech, než kterýkoliv jiný textilní vstupní podlahový systém na trhu. Díky tomu je nejlepší volbou i pro menší vstupní prostory. Charakteristická žebrovaná struktura neplní pouze funkční úlohu, ale zaručuje i esteticky příjemný vzhled jakéhokoliv vstupního prostoru. Navíc se snadno kombinuje s řadou Coral Brush a Coral Classic ve větších vstupních prostorech.



- Vynikající řešení pro každý vstupní prostor
- Ze 75% je vyroben ze 100% recyklované příze Econyl<sup>®</sup>
- Vyráběn je bezftalátovou technologií
- Nepřekonatelný v odstraňování nečistot a vlhkosti
- Vyhovuje nejprísnějším požárním předpisům: Bfl-s1
- Vhodný pro nejvyšší zátěž v občanské výstavbě
- Ideální pro vnitřní vstupy s omezeným místem pro čistící zónu

Některá vlákna se zaměřují na absorpci vlhkosti, jiná se zase používají na škrábání a kartáčování nečistot.



9723 | African red



9730 | black diamond



9721 | dark steel



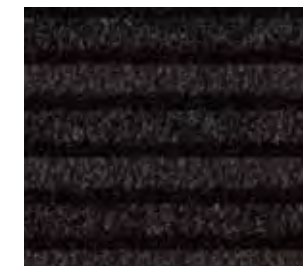
9710 | luna pearl



9723 | African red



9727 | Volga blue



9725 | cafe bahia



9724 | cafe supreme



9714 | Sicilian sand

*Coral Duo je vyztužen střídajícími se proužky silných kartáčových vláken, která odstraní pevné nečistoty.*

9727 | Volga blue



## Odolný a nekompromisní v odstranění špíny

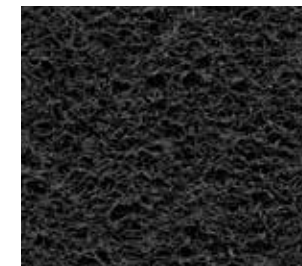
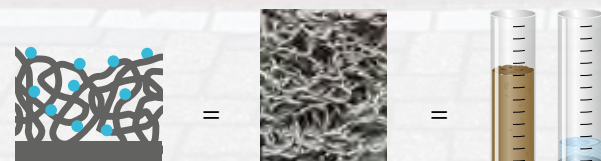
Chcete znát tajemství, jak udržet vaše interiéry čisté i za situace, kdy se vám to zdá zcela nemožné? Neinstalujte vstupní čisticí zónou pouze dovnitř, ale začněte s ní již venku, čímž odstraníte největší částice špíny dřív, než vaši návštěvníci vůbec překročí práh budovy.

Coral Grip je univerzální netkanou čisticí rohoží pro venkovní i vnitřní použití vyráběnou ve variantě pro střední zátěž (MD, Medium Duty) a těžkou zátěž (HD, Heavy Duty). Standardně má Coral Grip otevřenou a propustnou strukturu bez rubové úpravy. Nicméně může být vyroben také s vinylovou rubovou vrstvou Everfort, čímž je pak čisticí zóna nepropustná. A pokud jsou podmínky opravdu náročné, pak je k dispozici náš výrobek Coral Grip HD, který má patentovaný reliéfní design a odolná, pružná vinylová vlákna zajišťující co nejučinnější odstranění nečistot.

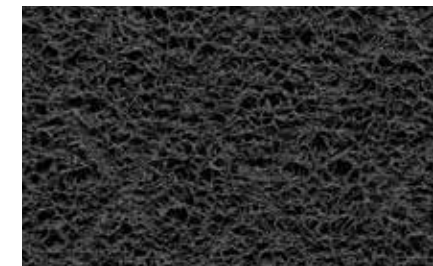


- Obsahuje granulát pro maximální protiskluznost
- Odstraní nejhroší špínu dřív, než může proniknout dovnitř
- Pomáhá ochránit přívětivé interiérové prostory již z ulice
- Vhodný pro nejvyšší zátěž v občanské výstavbě
- Ideální řešení pro venkovní i vnitřní vstupních prostory

Rohož Coral Grip je tvořena vlákny, která především kartáčují nečistoty a odstraní i část vlhkosti.



6950 | ink (MD)  
6150 | ink (HD)



6945 | lead (MD)  
6145 | lead (HD)



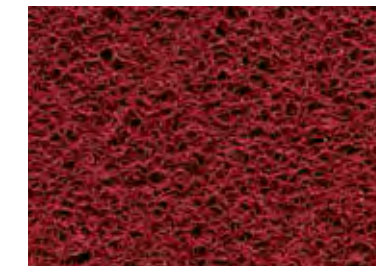
6145 | lead



6941 | ash (MD)  
6141 | ash (HD)



6942 | salt (MD)  
6142 | salt (HD)



6943 | wine (MD)  
6143 | wine (HD)

*Přidáním granulovaných PVC částic k vláknům se docílilo protiskluzného povrchu, který pomáhá chránit osoby před úrazy při uklouznutí nebo pádu.*



# Vynikající vzhled zaručuje vřelé přivítání

Společnost Forbo nabízí možnost zakázkové výroby tištěných nebo řezaných čistících rohoží vyrobených na míru přesně podle vašich specifikací, což vám zajistí individualitu a unikátní odlišnost od ostatních. Naše kolekce Coral Logo nabízí celou škálu zářivých atraktivních barev. V závislosti na barevném odstínu a designu vaší korporátní identity, si můžete vybrat mezi variantou tištěné rohože nebo variantou laserem řezaným vloženým logem. Kolekce Coral Logo je navržena ve stejném standardu kvality jako všechny ostatní produkty Coral, což znamená, že zadržuje vlhkost i špínu a uchová si svůj vzhled po celá léta.



### Tištěné rohože s logem

- Vynikající vizuální kvalita a zářivé, atraktivní barvy
- Perfektní pro komplikované vzory obsahující vícebarevné odstíny
- Vyberte si jakoukoliv barvu z nabízené palety nebo odpovídající vzorníku RAL či Pantone
- Dobře přilne k podlaze, neposouvá se díky těžké vinylové rubové straně
- Trvanlivá a vysoce odolná vůči slunečnímu záření
- Vynikající funkční vlastnosti – dokonalé odstranění nečistot z obuvi
- Vyrábí se bezftalátovou technologií

### Laserem řezané vkládané rohože s logem

- Ideální pro vysoké zatížení a maximální funkční vlastnosti
- Vyberte si jakoukoliv barvu ze standardní kolekce Forbo Coral<sup>®</sup> pro podklad a barvy loga
- Vynikající funkční vlastnosti díky použití vysokého standardu kvality výrobků Coral
- Snadná kombinace vložených log do rozměrnějších instalací produktů Coral
- Vyrábí se bezftalátovou technologií

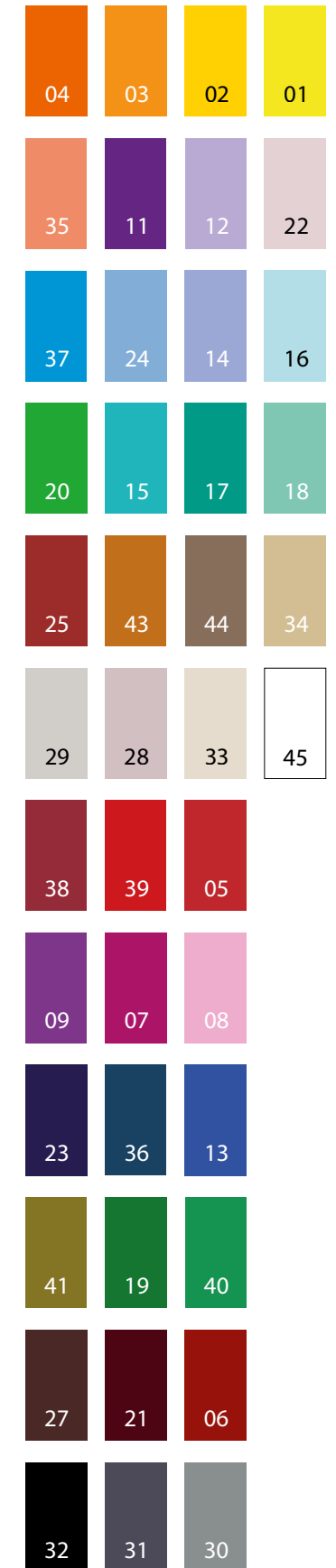


Vytvořte působivý první dojem a zdůrazněte vaši korporátní identitu.

## coral<sup>®</sup> logo Technické specifikace

Coral Logo (43xx)*			
	Celková tloušťka	ISO 1765	Přibližně 8,5 mm
	Klasifikace opotřebení	EN 1307	Třída 31
	Dostupné rozměry (všechny rozměry jsou přibližné) Velikost rolí včetně 2,5 cm okraje na každé straně		Standardní rozměry rohoží (včetně okrajů)
			Speciální rozměry (bez okrajů)
			55 x 90 cm
			105 x 155 cm 105 x 300 cm
			155 x 197 cm 155 x 300 cm
			197 x 197 cm 197 x 300 cm
			až do šíře 192 cm
<b>Stupně barevné stálosti:</b>			
	Světlo	EN ISO 105/B02	> 5
	Odírání	EN ISO 105/X12	4-5
	Voda	EN ISO 105/E01	4-5
	Způsob / typ výroby		Vpichované, 1/8" strížené vlákno
	Design		HD tisk na zakázku
	Materiál vlákna		100% vysoce stočený polyamid Nylon
	Nosná vrstva		Netkaný polyester
	Rubová vrstva		EVERFORT vinyl
	Celková hmotnost	ISO 8543	Přibližně 3350 g/cm <sup>3</sup>
	Hmotnost použitých vláken	ISO 8543	Přibližně 680 g/cm <sup>3</sup>
	Tloušťka vlákna	ISO 1766	Přibližně 5 mm
	Hustota vlákna	ISO 8543	0,113 g/cm <sup>3</sup>
	Počet vpichů	ISO 1763	Přibližně 110.000/m <sup>2</sup>
	Třída pohodlí	EN 1307	LC2
	Další poznámky		Absorpce nečistot: 600 g / m <sup>2</sup> Absorpce vlhkosti: 3-4 l / m <sup>2</sup> Výrobní tolerance 5% u rozměrů a barvy
Všechny výrobky Coral <sup>®</sup> splňují požadavky normy EN 14041, výjma rohoží a běhounů.			
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1
	Protikluznost	EN 13893	DS
	Elektrostatický náboj		< 2 kV

\* Také dostupné s nehořlavou rubovou vrstvou.





## coral<sup>®</sup> tiles

Čtverce Coral kombinují absorpci vlhkosti řad Coral Classic a Coral Brush ovšem s možností flexibility, kterou nabízí formát čtverců 50x50 cm.

Použitím čtverců Coral můžete snížit odpad v podobě odřezků a současně zrychlíte instalaci. To je zvláště důležité v případech, kdy je třeba brát na zřetel čas odstávky, nebo otvírací dobu obchodu. Kromě zvýšené flexibility při pokládce modulární formát čtverců také dovoluje snadnější manipulaci a skladování.

Čtverce Coral jsou dostupné ve všech barvách řady Coral Classic a Coral Brush. Barevné odstíny obou řad lze vzájemně kombinovat pro vytvoření velmi funkčních a současně i na pohled atraktivních vstupních prostor. Čtverce Coral pak nabízí stejné funkční vlastnosti jako čistící zóny Coral Classic a Coral Brush dodávané v rolích. Čtverce lze pokládat na široký pás nebo do šachovnice.



### Čtverce Coral jsou baleny

po 12 kusech v krabici (3 m<sup>2</sup>). Plná paleta (110x110 cm) obsahuje 28 krabic (74 m<sup>2</sup>).

Čtverce Coral mají rubovou stranu vyrobenou z PVC bez ftalátů

### Čtverce Coral Classic

Celková tloušťka: cca 9 mm  
Celková hmotnost: cca 4700 g/m<sup>2</sup>  
Rozměr: 50 x 50 cm

### Čtverce Coral Brush

Celková tloušťka: cca 9 mm  
Celková hmotnost: cca 4700 g/m<sup>2</sup>  
Rozměr: 50 x 50 cm

## nuway<sup>®</sup>

Společnost Forbo Flooring Systems rovněž vyrábí pevné vstupní čistící systémy Nuway. Kolečka Nuway vám nabízí široký sortiment jednostranných a dvoustranných rohoží vyrobených přesně na míru vstupnímu prostoru. Tento systém odolá těžkému opotřebení a stojí v první linii ochrany vůči špíně a vlhkosti přenášené jak na podrážkách obuvi, tak i na kolečkách vozíků a to v náročných podmínkách komerčních aplikací. Nabízíme rovněž vkládané proužky textilních zón Coral, s jejichž pomocí je možné barevně sladit pevné čistící prvky systému Nuway s textilní čistící zónou a vytvořit tak účinný, integrovaný systém pro celý vstupní prostor.

Podrobnější informace o našich vstupních čistících systémech Nuway naleznete na internetové stránce: [www.forbo-flooring.cz/nuway](http://www.forbo-flooring.cz/nuway)



*Kolečka Nuway společnosti Forbo nabízí výhodné alternativy pro vstupní systémy v místech silného zatížení, kde je však estetický vzhled klíčový.*



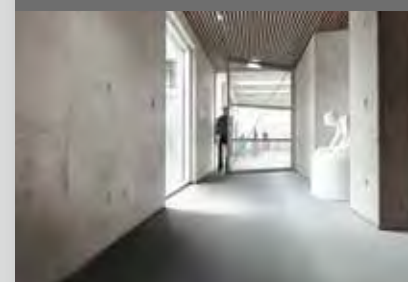
protikluzný vinyl



kobercové čtverce



vodivé podlahy



komerční vinyl



luxusní vinylové dílce



přírodní linoleum

## Další podlahoviny Forbo

Proč jednat s několika dodavateli, když můžete jednat pouze s jedním? Společnost Forbo Flooring Systems je globálním výrobcem komerčních podlahových systémů. Naše nabídka podlahových řešení zahrnuje:

- Ekologicky šetrná, funkčně a designově orientovaná přírodní linolea
- Široký sortiment zátěžových vinylů v rolích s obecnými, akustickými nebo protikluznými vlastnostmi
- Vysoce funkční vodivé podlahy pro prostory s citlivým elektronickým vybavením
- Vysoce kvalitní v Evropě vyráběné luxusní vinylové dílce
- Kobercové čtverce pro veřejný i komerční sektor
- Sametový vinyl v rolích i čtvercích pro oblasti, které potřebují výhodu obou, jak textilních tak i hladkých krytin
- Měkčený vinyl pro bytové použití v širokém sortimentu dekorů
- Čistící systémy pro vstupní prostory, které udrží podlahy v interiérech čisté, suché a bezpečné.

Prosím, navštivte naše webové stránky [www.forbo-flooring.cz](http://www.forbo-flooring.cz) pro více informací o našem rozsáhlém sortimentu.



měkčený vinyl



sametový vinyl Flotex



## Čisticí systém Coral – odstranit, udržet, uvolnit a obnovit



### Odstranit nečistoty

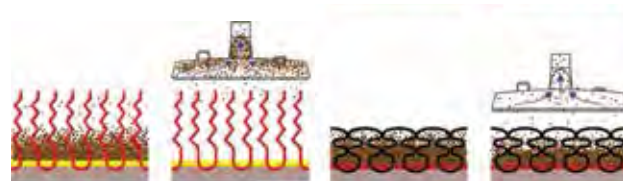
Naše řady Coral odstraní až 95% nečistot během prvních šesti kroků po čisticí zóně

### Udržet nečistoty

Výrobky Coral jsou zhotoveny z unikátních vláken, které mají schopnost zadržet vlhkost a nečistoty uvnitř čisticí zóny. Nicméně vstupní čisticí zóny jsou jako koše na odpadky. Když se odpadem zaplní, stejně jako klasické koše, smetí z nich začne přetékat. Dojde pak k tomu, že nečistoty mohou být z čisticí zóny přeneseny na sousední podlahy. Tudíž je důležité Coral pravidelně vysávat a čistit.

### Uvolnit nečistoty

Na rozdíl od jiných textilních čisticích zón, produkty Coral mají střížená vlákna, díky čemuž lze nečistoty snadno uvolnit a vysát.



Konstrukce se stříženým vláknem

Konstrukce se smýčkou

### Obnovit vzhled – „jako nový“ po čištění

Coral byl navržen se zvláštním důrazem na jeho schopnost odolat intenzivním čisticím režimům, které je nezbytné používat u silně zatěžovaných vstupních prostor

## Čištění a údržba

### Denní čištění

Suché nečistoty je nezbytné odstraňovat z povrchu čisticí zóny pravidelně. Nejúčinnější metodou je použití vertikálních vysavačů, které mají mechanicky ovládaný rotační kartáč nebo samostatných sacích přístrojů s přídatným rotačním kartáčem. Vysávání se provádí pomalými pohyby ve všech směrech, aby bylo dosaženo maximálního čisticího účinku.

### Pravidelné čištění

Čištění skvrn: použijte absorpční pad nebo tupou stěrku pro odstranění co největšího množství znečištění z povrchu. Vyčistěte zbytek skvrny kvalitním čisticím skvrn určeným pro nylonová vlákna. Opláchněte čistou vodou. Odstraňte vodu absorpčním padem nebo strojem a nechte uschnout. Vysoce zatížené prostory vyžadují dodatečné čištění, aby se zabránilo koncentrovanému znečištění a minimalizovalo se vytvoření „vyšlapaných cest“. K tomu lze použít dvě metody: První je suché čištění: tato metoda využívá přírodní nebo umělou směs napuštěnou vodou, čisticím přípravkem a bezpečnými rozpouštědly. Druhá metoda je cylindrické kartáčování: při té je využíván přístroj s rotačními kartáči. Příslušný

čisticí prostředek je vkartáčován do vlasu a špinavá voda se vrací zpět do přístroje.

A konečně, pokud se jedná o volně položenou rohož, lze ji odnést a vyčistit mimo vstupní prostor. Čištění provádějte v pravidelných intervalech.

### Plánovaná údržba

Stejně jako v případě pravidelného a denního čištění, rohože Coral by měly být čištěny v pravidelných intervalech účinnějším procesem hloubkového čištění nazvaným „čištění sprejem“. To umožňuje odstranit i ty nečistoty, které se usazují až vespod vlasu, obnovit vlákna a navrátit povrchu původní vzhled, aby dále optimálně fungovala čisticí funkce. Frekvence tohoto hloubkového čištění závisí na faktorech, jako je typ a množství provozu a také na účinnosti denního a pravidelného čištění. Tento proces může probíhat za použití sprejového nebo teplovodního čisticího přístroje, případně kartáčového stroje 3 v 1.

## Závazek za zdraví jednotlivce

Vzhledem k tomu, že lidé tráví 80 až 90% z celkového času uvnitř budov, je velmi důležité se zamyslet nad kvalitou a zdravotními vlivy vnitřního prostředí. Při pohybu ven z budov a zase dovnitř jako například z bydlíště do kanceláře, školy, nemocnice, kinosálu, obchodu, atd. a máme tendenci přinést si část venkovního prostředí dovnitř, což nemusí být vždy žádoucí. U nás, ve společnosti Forbo Flooring Systems, se snažíme spoluvytvářet bezpečné, hygienické a příjemné prostředí přispívající ke zdraví a pocitu pohody každého jednotlivce. Naše vstupní čisticí systémy Coral k tomu dopomáhají tak, že se starají o to, aby interiéry budov zůstaly bezpečné a hygienické to při jakýchkoliv venkovních povětrnostních podmínkách. Čisticí systémy Coral mají nízké emise a jsou vyráběny technologií bez ftalátů. Tyto vstupní zóny jsou bezpečné, chrání vás a přispívají k udržení čistých interiérů, které budou bez nečistot a prachu, vlhkosti i různých alergenů.



## Splnění protipožárních předpisů

Všechny produkty Coral s bezftalátovou vinylovou rubovou vrstvou splňují třídu hořlavosti Bfl-s1. To je mimořádně důležité, neboť každý vchod i východ z budovy je současně také požárním nouzovým východem. Pokud jsou protipožární požadavky ještě přísnější, je možné dodat naše textilní rohože se speciální latexovou rubovou vrstvou. Tato rubová vrstva by se měla také použít v případě aplikace rohože Coral® na schody.





# Coral technické specifikace

		Coral Luxe (29xx)	Coral Welcome (32xx)*	Coral Brush (57xx)*	Coral Classic (47xx)*	Coral Duo (97xx)*	Coral Grip HD (61xx)	Coral Grip MD (69xx)							
	Celková tloušťka ISO 1765	Přibližně 8.5 mm	Přibližně 9 mm	Přibližně 9 mm	Přibližně 9 mm	Přibližně 9 mm	S rubovou stranou: přibližně 17 mm S otevřenou strukturou: přibližně 16 mm	S rubovou stranou: přibližně 12 mm S otevřenou strukturou: přibližně 11 mm							
	Celková tloušťka Coral čtverce ISO 1765	-	-	Přibližně 9 mm	Přibližně 9 mm	-	-	-							
	Klasifikace opotřebení EN 1307	Třída 31, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba	Třída 33, občanská výstavba							
	Barvy	6	8	18	13	8	5	5							
	Dostupné rozměry (všechny rozměry jsou přibližné) Velikost rolí bez 2,5 cm okraje na každé straně	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>	<b>Role</b>	<b>Rohože</b>		
		105 cm	105 x 155 cm	205 cm	105 x 155 cm	105 cm	55 x 90 cm	105 cm	55 x 90 cm	205 cm	Nejsou k dispozici	otevřená 122cm, s rubovou stranou 127 cm	60 x 90 cm	otevřená 122cm, s rubovou stranou 127 cm	60 x 90 cm
	Velikost rohoží včetně 2,5 cm okraje na všech stranách	205 cm	135 x 205 cm			155 cm	90 x 155 cm	155 cm	90 x 155 cm				Rohože pouze s otevřenou strukturou		Rohože pouze s otevřenou strukturou
		Délka role - přibližně 20m		Délka role cca 27,5 m		Délka role cca 27,5 m	205 cm	135 x 205 cm	205 cm	135 x 205 cm	Délka role cca 27,5 m		Délka role cca 10 m		Délka role cca 15 m
	Dostupné ve čtvercích	Ne	Ne	Ano - rozměr: 50x50 cm (12 čtverců v balení = 3 m <sup>2</sup> )	Ano - rozměr: 50x50 cm (12 čtverců v balení = 3 m <sup>2</sup> )	Ne	Ne	Ne							
	<b>Stupně barevné stálosti:</b>														
	Světlo EN ISO 105/B02	8	7	>5	7-8	>5	7	7-8							
	Odirání EN ISO 105/X12	4-5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5							
	Voda EN ISO 105/E01	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5							
	Mořská voda EN ISO 105/E02	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5	5							
	Skvrny od vody EN 1307 příloha G	5	5	5	4-5	5	5	5							
	Čistící prostředky BS 1006	4	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5							
	Organická rozpouštědla EN ISO 105/X05		4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5							
	Způsob/typ výroby	Vpichované, 5/32" střižené vlákno	Vpichované, 5/32" střižené vlákno	Vpichované, 5/32" střižené vlákno	Vpichované, 5/32" střižené vlákno	Vpichované, 5/32" střižené vlákno	Netkaná čistící rohož s reliéfem	Netkaná čistící rohož							
	Design	Jednobarevný design	Vícebarevný lineární design	Jednobarevný / vícebarevný celoplošný design	Vícebarevný celoplošný design	Žebrovaný	3-rozměrná vzájemně propojená vlákna	3-rozměrná vzájemně propojená vlákna							
	Materiál vlákna	100% polyamid	100% recyklovaný Nylon ECONYL®	100% recyklovaný Nylon ECONYL®	100% polyamid-BCF pigmentově barvený	100% polyamide – BCF, z čehož je 75% recyklovaný Nylon ECONYL®	100% vinyl Solution dyed	100% vinyl Solution dyed							
	Nosná vrstva	Netkaný polyester	100% recyklovaný netkaný PET/ Econyl	Netkaný polyester	Netkaný polyester	Netkaný polyester									
	Rubová vrstva - vinyl bez ftalátů	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	EVERFORT vinyl	Otevřená struktura nebo s vinylovou rubovou stranou EVERFORT	Otevřená struktura nebo s vinylovou rubovou stranou EVERFORT							
	Celková hmotnost ISO 8543	Přibližně 4100 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 3950 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 4050 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 4000 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 3800 gram/m <sup>2</sup>	S rubovou stranou: cca 8100 g/m <sup>2</sup> Otevřená struktura: cca 5500 g/m <sup>2</sup>	S rubovou stranou: cca 6500 g/m <sup>2</sup> Otevřená struktura: cca 3500 g/m <sup>2</sup>							
	Celková hmotnost Coral čtverce ISO 8543	-	-	Přibližně 4700 g/m <sup>2</sup>	Přibližně 4700 g/m <sup>2</sup>	-	-	-							
	Hmotnost použitých vláken ISO 8543	Přibližně 1000 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 750 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 920 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 870 gram/m <sup>2</sup>	Přibližně 670 gram/m <sup>2</sup>									
	Tloušťka vlákna ISO 1766	Přibližně 5.5 mm	Přibližně 6.3 mm	Přibližně 7 mm	Přibližně 7 mm	Přibližně 6 mm									
	Hustota vlákna ISO 8543	0.140 gram/cm <sup>3</sup>	0.111 gram/cm <sup>3</sup>	0.105 gram/cm <sup>3</sup>	0.100 gram/cm <sup>3</sup>	0.095 gram/cm <sup>3</sup>									
	Počet vpichů ISO 1763	Přibližně 93000/m <sup>2</sup>	Přibližně 79300/m <sup>2</sup>	Přibližně 58000/m <sup>2</sup>	Přibližně 61500/m <sup>2</sup>	Přibližně 32000/m <sup>2</sup>									
	Třída pohodlí EN 1307	LC3	LC3	LC3	LC3	LC2									

Všechny výrobky Coral splňují požadavky normy EN 14041, vyjma rohoží a běhounů.



EN 14041

	Reakce na oheň EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	S rubovou stranou: B <sub>f</sub> -s1	S rubovou stranou: B <sub>f</sub> -s1
	Protikluznost EN 13893	DS	DS	DS	DS	DS	DS: μ0,78	DS: μ0,82
	Elektrostatický náboj ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

\* K dispozici také s nehořlavou rubovou vrstvou.



Forbo Flooring Systems je součástí skupiny Forbo Group, světového lídra v oblasti podlahových krytin, lepidel 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  
Tel.: + 420 239 043 011  
Fax: + 420 239 043 012  
info@forbo.cz  
www.forbo-flooring.cz

185811/092016

Najdete nás na:



creating better environments

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS