

# Acrovyn®

## Štruktúrovaný plát Suede

### PLNÉ FARBY

Plát Acrovyn poskytuje atraktívnu a vysoko odolnú povrchovú úpravu pre rôzne situácie.



CE označenie



B-s2, d0



Trieda A+

Navrhnutý na ochranu a zlepšenie interiérov budov, náš plát odolný voči nárazom má jemne zrnitú povrchovú úpravu, ktorá skrýva škrabance a odery. Jeho vysoký hygienický štandard sa ľahko udržiava, aby poskytoval dlhodobú ochranu povrchov, na ktoré sa aplikuje.

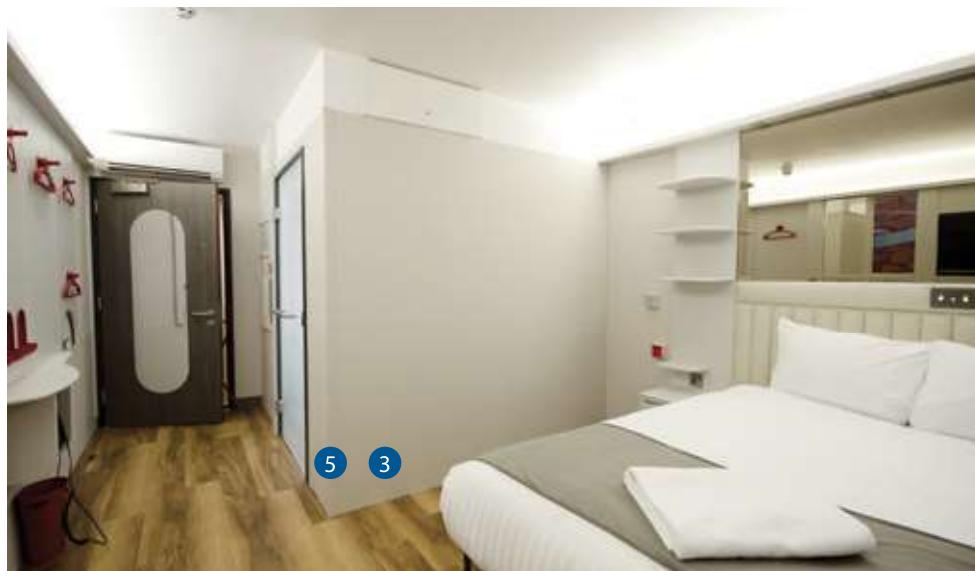
Teraz sú k dispozícii vo vynovenej škále farieb a aktuálnej štruktúre, aby sa hladko integrovali do interiérových dizajnových návrhov.



[www.c-sgroup.cz/414](http://www.c-sgroup.cz/414)

#### VYUŽITIE:

- Steny na chodbách, vstupoch alebo v čakárňach a iných priestoroch vyžadujúcich trvácnú povrchovú úpravu stien
- Recepcie
- Stípy



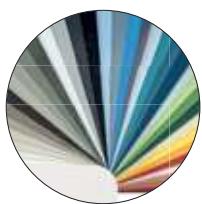
#### Kľúčové vlastnosti

- Odolnosť proti nárazu, poškriabaniu a oderu
- Ľahko sa reže, tvaruje a aplikuje na rôzne povrchy
- Dve hrúbky vyhovujúce požiadavkám na ochranu
- Celofarbené a štruktúrované tak, aby skrývali škrabance a odreniny
- Nepriepustný a neporézny povrch, odolný voči väčšine škvŕn alebo chemikalií
- Ľahko sa čistí a udržiava

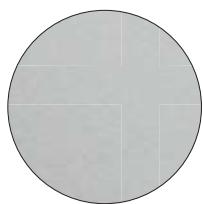


- 1** Acrovyn „dotykový“ plát  
**Strana 142**
- 2** Acrovyn okopový plát  
**Strana 142**
- 3** 2 mm štruktúrovaný plát Acrovyn
- 4** Acrovyn SO-50V kryt rohov  
**Strana 67**
- 5** Acrovyn 1 mm ohybný plát
- 6** Acrovyn SO-50 kryt rohov  
**Strana 67**

## MOŽNOSTI NÁVRHU



**Farby**



**Povrch**



**Tvary**

Vyberte si z nášho farebného sortimentu 36 plných odtieňov. Pozri vzorkovník farieb **strana 150**

Nová, jemnejšia štruktúra dodáva materiálu moderný vzhľad, vhodný pre akýkoľvek typ interiéru.

Môžu byť dodané kreatívne návrhy, značenia a logá. Ďalšie informácie nájdete na **strana 48**.



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

### Hrúbka a rozmer

Hrúbka 2 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

Hrúbka 1 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

\* v daných rozmeroch sú k dispozícii veľkosti podľa zadania

### Možnosti finalizácie

K dispozícii je celý rad možností, pozri podrobnosti na **strane 46**

# Acrovyn®

## Štruktúrovaný plát Suede

### DEKORATÍVNE POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Náš sortiment drevených, kovových a betónových povrchových úprav kombinuje hrejivý a moderný vzhľad s dlhou životnosťou Acrovyna.



Trieda M1



Trieda A+

Doplňte váš interiér budovy o dekoratívny a ochranný povrch v našej novej škále finálnych úprav.

Vneste do interiéru hĺbku a upokojujúcu atmosféru prírody s prirodzene vyzerajúcou kresbou dreva pocit luxusu s našimi novými kovovými prevedeniami, alebo vytvorte nápadný, moderný efekt s úplne novými betónovými vzormi.

Naša dlhotrvajúca povrchová úprava s jednoduchou inštaláciou a údržbou vylepší akýkoľvek vnútorný priestor.

[www.c-sgroup.cz/16723](http://www.c-sgroup.cz/16723)

#### VYUŽITIE:

- Steny na chodbách, vchodoch, v čakárňach a iných priestoroch vyžadujúcich trvácu povrchovú úpravu stien
- Recepcie
- Stípy



1 2 mm Štruktúrovaný plát Acrovyn,  
dekor kresba dreva

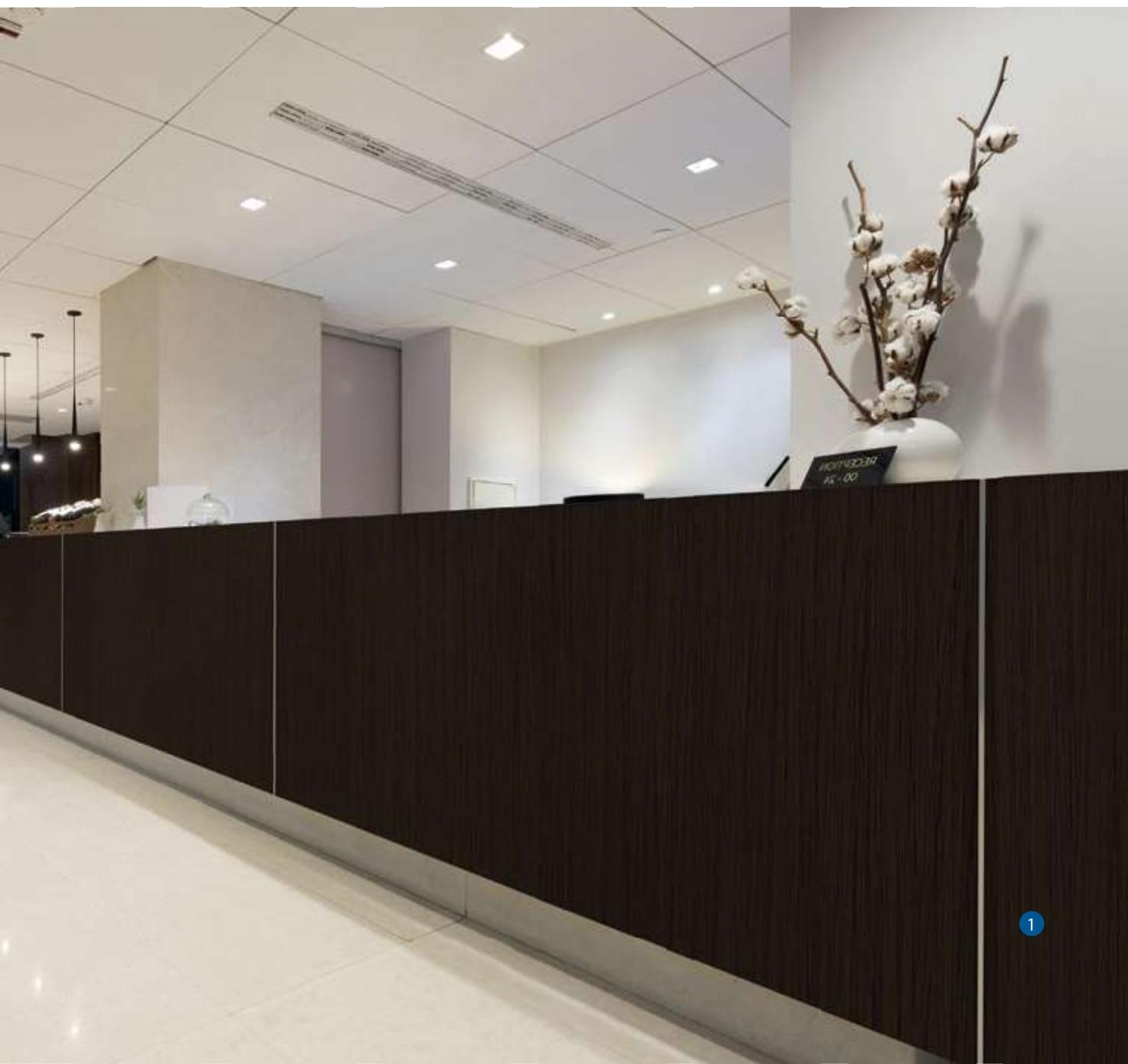
2 2 mm Štruktúrovaný plát Acrovyn,  
dekor betón

3 Kryt rohu Acrovyn SO-50,  
dekor betón  
**Strana 67**



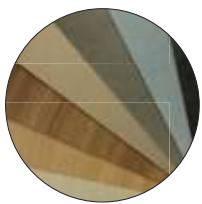
#### KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- Odolnosť proti nárazu, poškriabaniu a oderu
- Ľahko sa reže, tvaruje a aplikuje na rôzne povrhy
- Nepriepustný a neporézny povrch, odolný voči väčšine škvŕn alebo chemikálií
- Ľahko sa čistí a udržiava



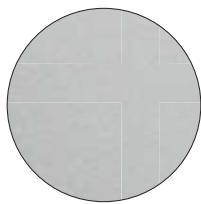
1

## MOŽNOSTI NÁVRHU



### Farby

Vyberte si z vynovenej škály drevených, kovových a betónových povrchových úprav. Pozri vzorkovník farieb [strana 151.](#)



### Povrch

Nová, jemnejšia štruktúra dodáva materiálu moderný vzhľad, vhodný pre akýkoľvek typ interiéru.



### Tvary

Môžu byť dodané kreatívne návrhy, značenia a logá. Ďalšie informácie nájdete na [strana 48.](#)



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBU

### Hrúbka a rozmer

Hrúbka 2 mm: 3000 mm x 1250 mm\*

\* v daných rozmeroch sú k dispozícii veľkosti podľa zadania

### Možnosti finalizácie

K dispozícii je celý rad možností, pozri podrobnosti na [strane 46](#)

# Acrovyn® PVC-Free Štruktúrovaný plát Suede

Naša najekologickejšia ochrana povrchu je navrhnutá tak, aby maximalizovala životný cyklus interiérových povrchov a tým chránila životné prostredie.



CE označenie



B-s1,d0



Trieda A+

Materiál neobsahuje PVC, perzistentné bioakumulatívne toxíny (PBT), bisfenol A (BPA), ako aj halogénované alebo brómované spomaľovače horenia.

Nedávno hodnotený v rámci celosvetovo uznaného programu Cradle to Cradle Certified™ Products Program, Acrovyn PVC-Free získal bronzovú certifikáciu, čo vám dáva istotu pri navrhovaní v systémoch zelených budov.

[www.c-sgroup.cz/8138](http://www.c-sgroup.cz/8138)

## VYUŽITIE:

- Steny na chodbách, vchodoch, v čakárňach a iných priestoroch vyžadujúcich trvácu povrchovú úpravu stien
- Recepcie
- Stípy



## KľúčOVÉ VLASTNOSTI

- Odolnosť proti nárazu, poškriabaniu a oderu
- Ľahko sa reže, tvaruje a aplikuje na rôzne povrchy
- Dve hrúbky vyhovujúce požiadavkám na ochranu
- Celofarbené a štruktúrované tak, aby skrývali škrabance a odreniny
- Nepriepustný a neporézny povrch, odolný voči väčšine škvŕní alebo chemikalií
- Ľahko sa čistí a udržiava



1

1,5 mm Štruktúrovaný plát Acrovyn PVC-Free

2

Acrovyn SM-20N kryt rohu

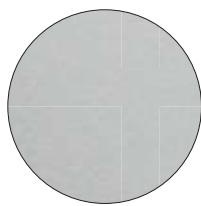
**Strana 64**

## MOŽNOSTI NÁVRHU



### Farby

Vyberte si z nášho farebného sortimentu 36 plných odtieňov. Pozri vzorkovník farieb **strana 150**



### Povrch

Nová, jemnejšia štruktúra dodáva materiálu moderný vzhľad, vhodný pre akýkoľvek typ interiéru.



### Tvary

Môžu byť dodané kreatívne návrhy, značenia a logá. Pre inšpiráciu a ďalšie informácie pozri **stranu 48**.



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

### Hrúbka a rozmer

Hrúbka 1,5 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

Hrúbka 1 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

\* v daných rozmeroch sú k dispozícii veľkosti podľa zadania

### Možnosti finalizácie

K dispozícii je celý rad možností, pozri podrobnosti na **strane 46**

# Acrovyn® Hladký plát

Hladký plát Acrovyn poskytuje ľahko čistiteľný a odolný povrch pre sterilné prostredie.



CE označenie



B-s2, d0



Trieda A+

Odporuča sa pre oblasti citlivé na hygienu, ktoré vyžadujú hladký, nepriepustný povrch, ktorý pri náraze nepraskne a nestane sa živnou pôdou pre baktérie.

Materiál je odolný voči širokej škále chemikálií, vďaka čomu je vhodný pre rôzne aplikácie.

Ľahko čistiteľný povrch spĺňa požiadavky EÚ na hygienu potravín. Je vhodný aj na čistenie parou, aby vyhovoval prísnym čistiacim režimom.



## VYUŽITIE:

- Laboratóriá
- Kuchyne
- Priestory pre servírovanie potravín a jedálenské kúty
- Výroba potravín
- Alternatíva k obkladom



## Kľúčové vlastnosti

- Hladký, nepriepustný a neporézny povrch
- Ľahko sa čistí a udržiava. Vhodný na čistenie horúcou parou
- Odolný voči väčšine škvŕn a chemikálií
- Ľahko sa reže, tvaruje a aplikuje na rôzne povrhy



## ČISTENIE PAROU

Acrovyn Hladký plát bol testovaný a certifikovaný ako vhodný na čistenie horúcou parou (horúca para 150 °C pri tlaku 5 barov), čo z neho robí ideálne riešenie pre oblasti, kde prebieha prísne čistenie.



## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Odolný voči širokej škále chemikálií, vrátane bežne používaných kyselín, zásad, alkoholu, mastnoty atď., aby vyhovoval širokej škále prostredí. Údaje o chemickej odolnosti sú k dispozícii na požiadanie.



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

### Hrúbka a rozmer

Hrúbka 2 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

\* v daných rozmeroch sú k dispozícii veľkosti podľa zadania

### Možnosti finalizácie

K dispozícii sú rôzne možnosti vrátane lemovania, tmelenia a zvárania za tepla. Pozri podrobnosti na **strane 46**



[www.c-sgroup.cz/415](http://www.c-sgroup.cz/415)

# Acrovyn®

## Baktericídny plát

Vyvinutý na pomoc v boji proti hrozbe infekcií získaných v nemocnici (nozokomiálne), u nášho riešenia je preukázané, že zabíja baktérie pri kontakte.



CE označenie



B-s2,d0



Trieda A++

Baktericídny plát Acrovyn bol testovaný podľa ISO 22196 tretou stranou a ukázal sa ako účinný proti siedmim bežným druhom nemocničných a potravinárskych baktérií.

K dispozícii v štruktúrovaných a hladkých variantoch poskytuje vysoko odolnú povrchovú úpravu bez baktérií v oblastiach, kde nesmie byť ohrozená hygiena.

Tam, kde je očakávaný pohyb chodcov, je možné použiť doplnkové hladké madlá HREB-6 v baktericídnom prevedení. Pozri **stranu 74**.

[www.c-sgroup.cz/7300](http://www.c-sgroup.cz/7300)

### CERTIFIKOVANÉ A TESTOVANÉ

Baktericídny Acrovyn bol testovaný podľa normy ISO 22196 na jeho baktericídnu účinnosť proti siedmim bežným druhom.

Klasifikované podľa EN 1040. Ďalšie podrobnosti nájdete na **strane 10**.

#### VYUŽITIE:

- Operačné sály
- Pooperačné a dialyzačné priestory
- Laboratóriá
- Kuchyne
- Priestory pre servírovanie potravín a jedálenské kúty
- Výroba potravín



#### *Escherichia coli*



Aktivita v log: 5.4  
Trieda: Baktericídny

#### *Staphylococcus aureus*



Aktivita v log: 5.1  
Trieda: Baktericídny

#### *Mycobacterium smegmatis*



Aktivita v log: >5  
Trieda: Baktericídny

#### *MRSA\**



Aktivita v log: 3.92  
Trieda: Bakteriostatický

#### *Salmonella enteritidis*



Aktivita v log: 4.1  
Trieda: Bakteriostatický

#### *Listeria monocytogenes*



Aktivita v log: 2.661  
Trieda: Bakteriostatický

#### *Enterococcus species*



Aktivita v log: 2.28  
Trieda: Bakteriostatický

\**Staphylococcus aureus* rezistentný na meticilin



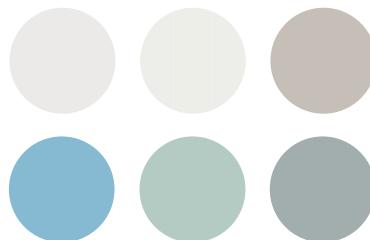
## Kľúčové vlastnosti

- Výber štruktúrovanej alebo hladkej povrchovej úpravy
- Celofarbený, nepriepustný a neporézny materiál
- Odolný voči väčšine škvŕn a chemikálií
- Ľahko sa čistí a udržiava. Vhodný na čistenie horúcou parou
- Ľahko sa reže, tvaruje a aplikuje na rôzne povrhy



## FARBY A ŠTRUKTÚRY POVRCHU

K dispozícii v štruktúrovanom povrchu (6 farieb) alebo hladkej (9003 Snow White).  
Pozri vzorkovník farieb **strana 150**.



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

### Hrúbka a rozmer

Hrúbka 2 mm: 3000 mm × 1300 mm\*

\* v daných rozmeroch sú k dispozícii veľkosti podľa zadania

### Možnosti finalizácie

K dispozícii sú rôzne možnosti vrátane lemovania, tmelenia a zvárania za tepla. Pozri podrobnosti na **strane 46**.

# Acrovyn® Pláty

## PRÍSLUŠENSTVO PRE FINALIZÁCIU

Rovnako ako väčšina materiálov, pláty Acrovyn sa rozširujú a zmršťujú so zmenami teploty. Ak sa očakávajú teplotné výkyvy, je dôležité pri inštalácii ponechať dilatačný priestor na okrajoch plátov, v spojoch a okolo výrezov. K dispozícii je celý rad možností finalizácie.

### Silikónový tmel

Silikónový tmel sa ľahko aplikuje a vytvára nepriepustný spoj. K dispozícii je v 36 plných farbách. K dispozícii sú aj ďalšie farby dopĺňajúce dekoratívne povrchy. Dodáva sa v 310 ml tubách.



### Zvárané spoje za tepla

Vytvorenie bezproblémovej a trvácnej povrchovej úpravy zváraným spojom dosiahneme použitím príslušenstva pre pláty s plnými farbami hrúbky 1,5 mm a 2 mm. Zváracie šnúry sú k dispozícii v 36 plných farbách, v 100 m kotúčoch.

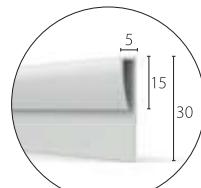


### Ukončovacie profily

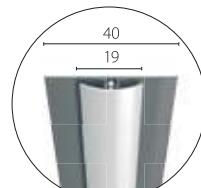
Použitie pre všetky hrúbky plátov, dodávané v dĺžkach 3m.

#### Acrovyn ukončovacie profily:

- Lemovací profil pre ukončenie hornej hrany.
- Vertikálne prekrytie – 2-dielne zloženie pre jednoduchú inštaláciu.



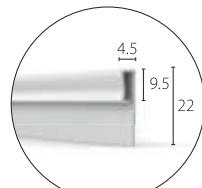
36 farieb



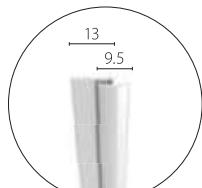
36 farieb (pohľadovo)

#### Acrovyn PVC-Free ukončovacie profily:

- Lemovací profil pre ukončenie hornej hrany.
- Vertikálne lemovanie – pre vertikálne priebežné spoje.



6 farieb\*

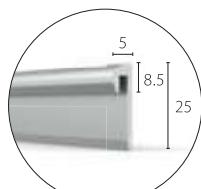


6 farieb\*

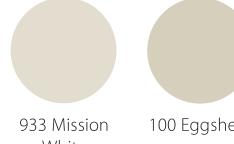
\* K dispozícii je viac farieb, s predpokladom predĺženej dodacej doby

#### Hliníkové ukončovacie profily:

- Lemovací profil pre ukončenie hornej hrany



Eloxovaný



933 Mission White

100 Eggshell

187 Tan Bark

136 Pearl Grey



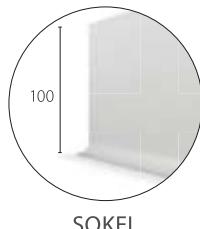
## REZANIE, TVAROVANIE A FINALIZÁCIA

### Rezané a dizajnové tvary

Pláty Acrovyn je možné naformátovať na rozmery podľa potrieb projektu. Dajú sa vytvárať vlastné tvary a značenie - pozri **stranu 48**.

### Sokel Acrovyn

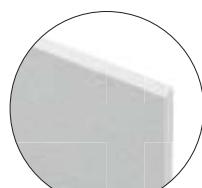
2 mm sokel so zaoblenou hornou hranou a pružným spodným perom. K dispozícii v 27 farbách profilov Acrovyn, pozri **stranu 152**.



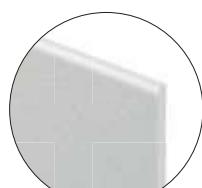
SOKEL

### Skosenie hrán

Rovná hraďa je štandardná, na požiadanie je možné upraviť hrany na 45°, alebo zaobliti.



45° SKOSENIE



ZAOBLENIE

### Tvarovanie

Všetky pláty Acrovyn sa dajú tvarovať do "L" alebo "U" profilov, aby pasovali do vonkajších alebo vnútorných rohov, stĺpov alebo ako ochranné lišty. Na objednávku je možné dodatiť tvarované diely.

UHLY  
45° až 150°"U" PROFIL  
2 ohyby

## DOPLNKOVÉ PRODUKTY

Kryty rohov a ochranné pásy sú často špecifikované s aplikáciou Acrovyn Plát. K dispozícii je celý rad vyhovujúcich možností:

### SM-20/SSM-20

● Acrovyn  
● Acrovyn PVC-Free

**Strana:** 76, 51 mm  
**Uhol:** 90°  
**Zaťaženie:** Čažké  
**Strany 64 / 65**



### SO/SOv

● Acrovyn

**Strana:** 30, 50, 75 mm  
**Uhol:** 90° / 80°–175°  
**Zaťaženie:** Stredné  
**Strana 67**



### TF-N

● Acrovyn PVC-Free

**Strana:** Na objednávku  
**Uhol:** 90°  
**Zaťaženie:** Stredné  
**Strana 68**



### Nerezová ocel'

### TP Lišty proti otieru

● Acrovyn

**Strana:** 30, 50, 75 mm  
**Uhol:** 90° a podľa potreby  
**Zaťaženie:** Čažké  
**Strana 124**



**Strana:** 100, 150, 200, 300 mm  
**Zaťaženie:** Stredné  
**Strana 104**



## MONTÁŽNE NÁRADIE A PRÍSLUŠENSTVO

Ponúkame celý rad lepidiel, nástrojov a inštalačných doplnkov na pomoc pri aplikácii našich plátov Acrovyn.

### Lepidlá



Lepidlá, ktoré vyhovujú rôznym aplikačným podmienkam a požiadavkám:

• Lepidlá na aplikáciu Acrovyn a Acrovyn PVC, dostupné podľa potreby v tubách, fóliových obaloch alebo kartušíach

- Lepidlo pre aplikáciu vo vlhkých podmienkach
- Lepidlo na nanášanie striekaním, kompletne so striekacou hadicou a pištoľou
- Kontaktná lepiaca páska (50 m kotúče)
- Základný náter na prípravu podkladu

### Náradie a vybavenie



- Aplikačné prítlačné valce
- Odihlovacie náradie
- Remeselné nože
- Zváracie súpravy
- Aplikačné Aku pištole na silikón
- Stierky k aplikátoru lepidla
- Striekacie pištole a hadice
- Čistiace prostriedky

Dostupnosť produktov sa môže lokálne lísiť. Ak chcete získať podrobnejšie informácie, obráťte sa na miestnu kanceláriu alebo navštívte [www.c-sgroup.cz/16724](http://www.c-sgroup.cz/16724)

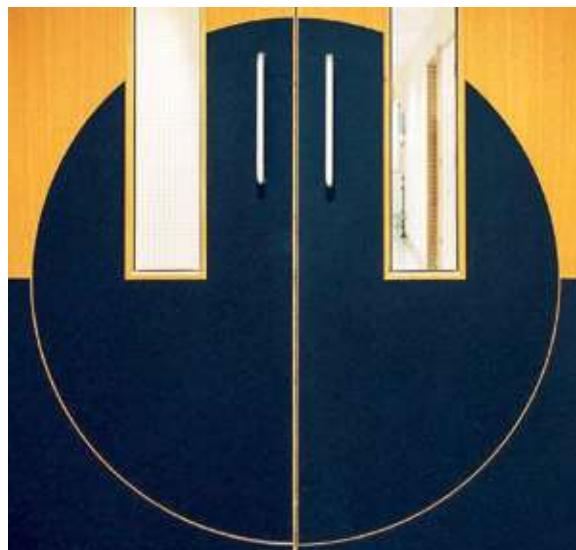
# Acrovyn® Pláty

## DIZAJN A REZANIE

Ochrana stien už nie je len funkčnou súčasťou zastavaného prostredia. Široký výber farieb, povrchových úprav a štýlov vám umožňuje vytvárať interiérové priestory, ktoré sú odolné a esteticky príjemné.

Pláty Acrovyn sú všestranný materiál, ktorý sa ľahko strihá, formuje a tvaruje, aby vám pomohol realizovať vašu dizajnovú víziu. Nápadité, svetlé nástenné maľby, odolné značenie a logá alebo dekoratívne ochranné pláty dverí sú jednoducho dosiahnutelné.

Pre skutočnú slobodu dizajnu zvážte Acrovyn by Design, ktorý vám umožní začleniť takmer akýkoľvek obraz alebo správu do stien pre vytvorenie úplne jedinečného vzhľadu. Ďalšie informácie nájdete na **strane 50**.

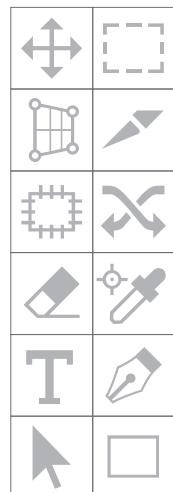
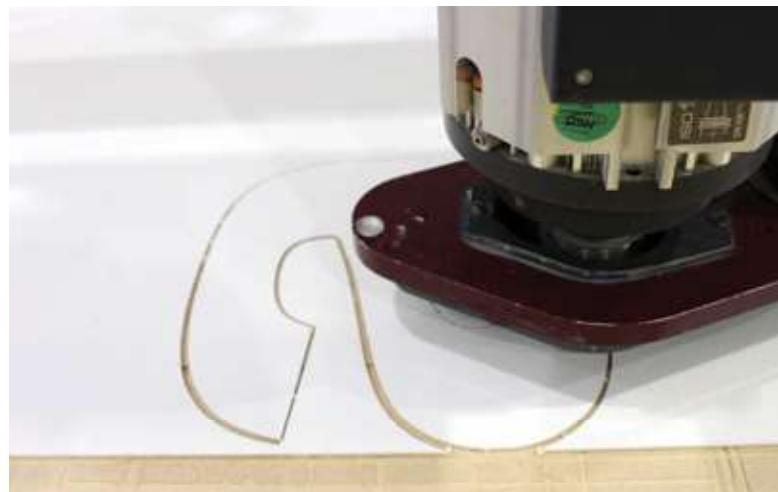


[www.c-sgroup.cz/17146](http://www.c-sgroup.cz/17146)

### REALIZÁCIA VAŠICH NÁVRHOV

Naše pokročilé CNC rezacie zariadenia nám umožňujú ľahko a presne realizovať vaše návrhy. Všetko, čo potrebujeme, sú vaše zadania vo formáte .dxf, o zvyšok sa postaráme.

Ak potrebujete pomoc s vytváraním vlastných návrhov, kontaktujte nás. Máme knižnicu tvarov a vzorov, ktoré môžu byť vhodné, alebo budeme s vami spolupracovať na vytvorení niečoho nového.

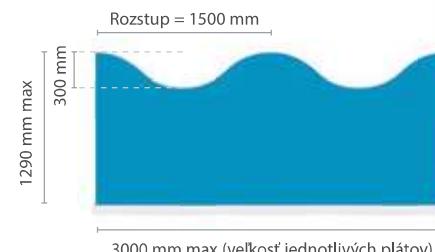


### ŠTANDARDNÉ VZORY

Vlnový dizajn bol najčastejšie požadovaným vzorom, takže aby sme vám to uľahčili, urobili sme z neho našu štandardnú možnosť.

Všetko, čo musíte urobiť, je špecifikovať materiál a farbu Acrovyn, v ktorej chcete, aby bol vyrobený

### VLNA



### VLASTNÉ TVARY

Môžeme vyrobiť vaše vlastné návrhy, jednoducho nám ich dodajte v .dxf formáte.





# Acrovyn by Design®

Bolo dokázané, že snímky používané v interiérovom dizajne môžu mať pozitívny vplyv na učenie, liečbu, produktivitu a celkovú pohodu obyvateľov budov.

Acrovyn by Design ponúka architektom, interiérovým dizajnérom a majiteľom možnosť vytvárať úžasné interiéry bez obáv z ich poškodenia.

Veľkoformátová vlastná grafika, fotografie a odkazy môžu byť bezpečne vložené za odolný, priečladný plát Acrovyn PVC-Free.

## VYUŽITIE:

- Vstupné loby a prijímacie priestory vo všetkých typoch budov
- Chodby
- Orientačný systém
- Nemocničné oddelenia
- Hotelové izby
- Učebne
- Športoviská a fitnesscentrá

 [www.c-sgroup.cz/2636](http://www.c-sgroup.cz/2636)



**SNÍMKY**





### OBRAZCE



### GRAFIKY



### LOGÁ A ORNAMENTY



Vaša predloha je vytlačená za čírym plátom Acrovyn PVC-Free a zostáva chránená pred opotrebovaním alebo poškodením.