

Pláty Acrovyn® 2000

Nástěnný ochranný systém

pláty na sloupy tl. **0,8 mm** | pláty do nejtěžší provozů tl. **2 mm**
hygienické hladké pláty tl. 2 mm | pláty v imitaci kovu a dřeva tl. **2 mm**



interiérové
APLIKACE



odolnost
VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



snadné
ČIŠTĚNÍ



odolnost
VŮČI NÁRAZU



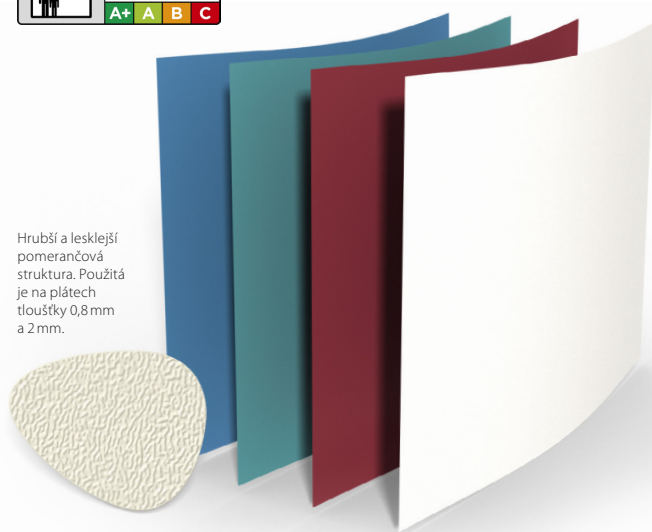
odolnost
VŮČI CHEMII



bakteriostatický
MATERIÁL



Hrubší a lesklejší pomerančová struktura. Použitá je na plátech tloušťky 0,8 mm a 2 mm.



OCHRANA STĚN I DVEŘÍ

Odolají nárazu a poškrábání, jsou lehce čistitelné, hygienické a krásné na pohled. Pláty Acrovyn® se postarají, aby stěny zůstaly jako nové, i když do nich narazíte kolečkovým křeslem, nebo když jejich odolnost zkouší žáci ve školách úderem či hrají oblíbenou hru „hod mokrou houbou“. Nabízíme je v desítkách odstínů a dekorů – včetně imitace dřeva a kovu, takže vždy najdeme ideální řešení pro každý interiér.

OBLASTI APLIKACE

Všechny veřejné budovy, kde dochází k intenzivnímu poškození stěn jako: nemocnice, školy, domovy pro seniory, ústavy sociální péče, administrativní budovy, letiště a nákupní centra.

PLÁTY Acrovyn®



ROZMĚRY
3000 x 1300 mm
 (strukturované pláty tl. 0,8 mm
 a 2 mm a hladké pláty)

3000 x 1250 mm
 (pláty v imitaci kovu a dřeva)



KOTVENÍ
 Silikon



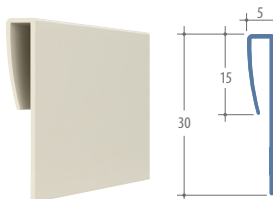
BARVY
 VIZ VZORKOVNÍK





PŘÍSLUŠENSTVÍ

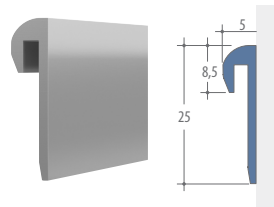
Ukončovací lišta z materiálu Acrovyn®



Svařovací šňůra



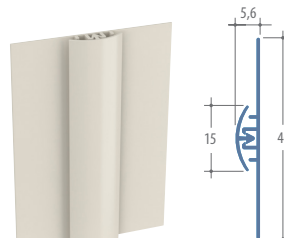
Hliníková ukončovací lišta



Barevný silikon



Spojovací lišta z materiálu Acrovyn®



CERTIFIKÁTY

- Atest prokazující, že vyhovuje pro použití v interiérech budov a je vhodný pro nepřímý styk s potravinami.
- Certifikát o klasifikaci reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 s výsledkem B-s1,d0.
- Protokol o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2 a ČSN EN 13823.
- Test odolnosti vůči nárazu dle EN 259-2:2001 – po nárazu nevykazuje žádné trhliny a praskliny.
- Certifikát vůči odolnosti čištění horkou párou o teplotě 150 °C a pod tlakem 5 bar.
- Test čištění povrchů detregent – dezinfekčními prostředky používanými v nemocnicích za působení ultrazvuku.
- Laboratorní expertiza o posouzení vlivu dezinfekčních prostředků prokazující odolnost vůči všem typům dezinfekčních prostředků používaných k povrchové dezinfekci.
- Pláty Acrovyn® odolávají běžně používaným kyselinám, minerálním a rostlinným olejům, čisticím prostředkům, solným roztokům, alkoholům, benzínu, alifatickým uhlovodíkům a koncentrovaným mastným kyselinám.
- Zkušební protokol prokazující emisní těkavé znečišťující látky (VOC) dle EN ISO 16000 v nejbezpečnější třídě A+.
- Materiál Acrovyn® byl testován v souladu s normou ASTM G-21-96 pro „Určení odolnosti syntetických polymerních materiálů proti plísním“ a ASTM G-22-96 „Určení odolnosti plastů vůči bakteriím“ a ukázalo se, že materiál Acrovyn® nepodporuje plísně ani bakteriální růst.

- Test plátů Acrovyn® v imitaci dřeva a kovu na dveřním křídle. Nárazová zkouška čelní strany i hrany dle ASTM F476-76 pomocí ocelového beranidla o hmotnosti 45 kg. Dveřní systém s pláty C/S Acrovyn® v imitaci dřeva a kovu odolal:
 - na hraně nárazu o síle 184,9 Nm,
 - na čelní straně nárazu o síle 224,16 Nm,
 - dlabání rýhy ve 45 stupních na čelní straně dveří nárazu 33,62 Nm,
 - dlabání rýhy ve 60 stupních na čelní straně dveří nárazu 78,46 Nm.
- Zkouška fyzické odolnosti dveří s plátem Acrovyn® dle normy WDMA TM-7 (1990) – dveřní systém vydržel bez újmy 1000000 cyklů.
- Zkoušky odolnosti proti oděru dle normy ASTM D4060-90, tzv. Taberův test na pláty Acrovyn® v imitaci kovu a dřeva – pláty u 28 000 cyklech začaly vykazovat opotřebení.
- Zkouška rázové pevnosti dle normy ATM D-4226. Zkouška tahem u Acrovyn® dochází k přetržení u 6,33 Nm. Zkouška tahem u Acrovyn® v imitaci kovu a dřeva dochází k přetržení u 9,04 Nm.
- Zkouškou pro určení odolnosti lepeného spoje vůči oddělení dle normy WDMA TM-6 1988, Typ II u interiérového typu dveří. Všechny vzorky dveřních systémů s lepenými pláty Acrovyn® zkouškou úspěšně prošly.
- Zkoušky pro vyhodnocení odolnosti vůči zašpinění/čistitelnosti materiálu Acrovyn® dle normy ASTM D1308-93. Běžné skvrny a znečištění byly z materiálu Acrovyn® odstraněny pomocí mýdlové vody a přípravků jako Fantastik®. Pro velmi znečištěné plochy bylo použito slabé rozpouštědlo na bázi isopropylalkoholu a nafty.

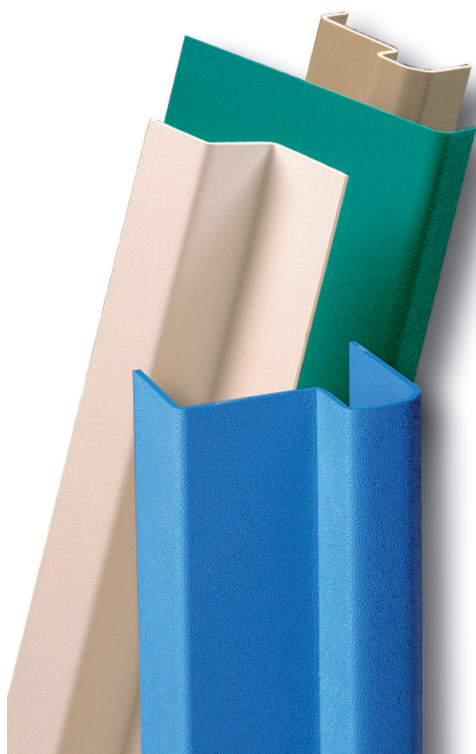


Ozdobné tvary ochranných plátů Acrovyn®

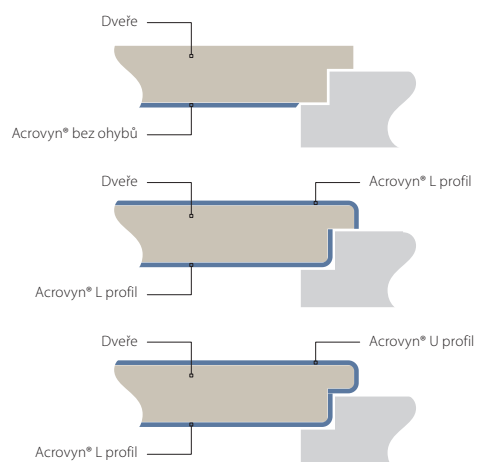


Na další varianty ozdobných tvarů se informujte u našeho obchodního manažera.

Tepelně tvarované pláty Acrovyn® 2000



Ochranné pláty Acrovyn® je možné ohýbat teplem a tím je formovat do tvarů písmen L, U a Z. Díky tomu můžeme pomocí vysoce odolných plátů ochránit před poškozením například taky dveře, jejich hrany a zárubně, které jsou k nárazům obzvláště náchylné. Velkým plusem je také možnost vyfrézovat v ochraně dveří otvor pro vložku a chránit tak doslova celý povrch dveří.

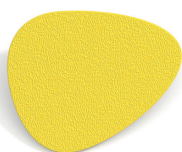


Vzorník povrchů Acrovyn® 2000

Strukturovaný povrch

Zářivé odstíny materiálu Acrovyn® vytvoří příjemnou a pozitivní atmosféru v každém prostoru.

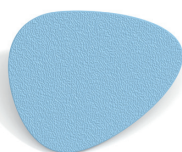
Díky široké škále barev můžete kryty dilatačních spár sladit se zbytkem interiéru.



zlatožlutá | 16



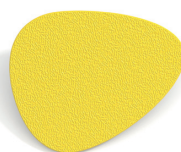
šeříková | 20



vodní modř | 11



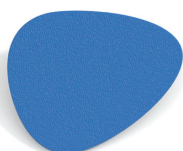
anýzová | 22



citronová | 1018



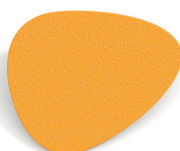
švestková | 4005



kobaltová modř | 12



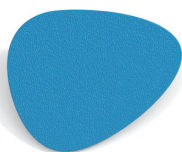
citrusová kůra | 34



mandarinková | 17



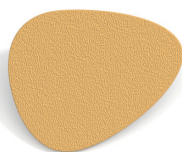
pivoňková | 4003



tichomořská modř | 112



jarní zeleň | 23



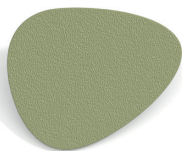
okrová | 15



slivová | 32



yalská modř | 129



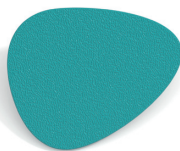
khaki | 7034



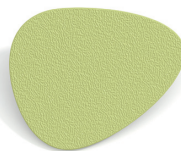
papriková | 30



granátové jablko | 31



laguna | 5018



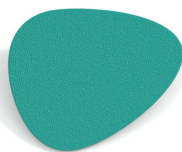
olivová | 33



pomerančová | 2008



signální červeně | 845



tyrkysově mátová | 6033

Hladký povrch

Kryty s hladkým povrchem jsou vhodné pro použití v místech, kde jsou hygiena a snadné čištění absolutní prioritou.



sněhobílá | 9003



citronová | 1018



krémová | 101



holubí šed | 24



vodní modř | 11

Neutrální odstíny, strukturovaný povrch

Přírodní odstíny vytvoří uklidňující prostředí a dodají prostoru nádech sofistikovanosti.

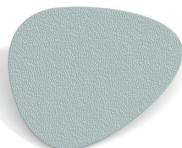
Skvěle se doplňují s barevnou škálou.



sněhobílá | 9003



bílá | 933



holubí šed' | 24



platina | 7036



vaječná skořápka | 100



oblačná šed' | 801



perletová šed' | 136



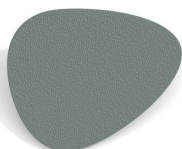
semiš | 26



krémová | 101



hedvábná šed' | 7044



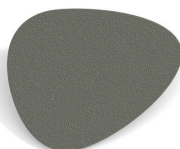
uhlová šed' | 162



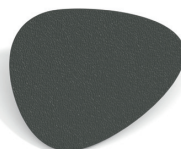
moka | 105



šedoběžová | 1019



železo | 7039



grafit | 7024



černoze | 8019



jíl | 7006

Imitace dřeva

Acrovyn® v imitacích dřeva potěší všechny milovníky přírody. Na výběr máme třeba moderní dubové vzory nebo exotický eben.



bříza | 01



javor | 02



buk | 03



eben | 39



bělený dub | 36



pařený dub | 37



kouřový dub | 38



pálený dub | 40

Imitace kovu

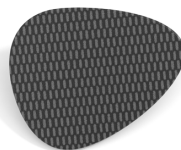
Povrch krytů Acrovyn® v imitacích kovu se vyznačuje typicky atraktivním vzhledem skutečných kovů, ale je zároveň příjemný na dotek.



kartáčovaný nerez | 06



nikl | 80



karbon | 07