



- MATERIÁLY PRO REKLAMU

Firma Vink-Plasty s.r.o. je součástí mezinárodní skupiny VINK a nabízí plastové polotovary pro reklamu, stavebnictví a průmysl. V České republice firma Vink sídlí v Brně a má pobočku rovněž v Praze. Součástí dodavatelského programu je kompletní sortiment plastových desek pro signmaking, výrobu displejů, stavbu veletržních stánků, vakuové tvarovaní atd. Kromě desek a fólií nabízíme i doplňkový sortiment.

SLUŽBY

Našim zákazníkům nabízíme odborné poradenství, formátování materiálu a dovoz. Bližší informace Vám rádi sdělíme na požádání.

V rípadě zájmu o stavební materiály si vyžádejte příslušnou dokumentaci a informaci od našich zástupců. V této brožuře naleznete základní sortiment programu pro výrobu reklam:

	Strana
► Vikupor – lehčené PVC	1
► Altuglas – značkové akrylátové desky	2, 3
► Vikunyl – fólie z PVC	4
► Vikureen – desky z nárazuvzdorného polystyrénu	5
► A-PET, PET-G – desky a fólie z polyesteru	6
► Evacast – houževnatá fólie z polypropylenu	7
► Vikuprop – komůrkové desky z polypropylenu	8
► Masivní laminátová deska Vikures – deska z vysokotlakého laminátu	9
► Reynobond – hliníkový panel s plným poletylenovým jádrem	10
► Vikalum – hliníkový panel s komůrkovým jádrem	10
► Signicolor – hliníkové plechy s vrstvou vypalovaného laku	10
► Lexan – komůrkové a plné desky z polykarbonátu	11
► Magnetická fólie - pružná fólie ze syntetické gumy	12
► Makrofol, Bayfol – polykarbonátové fólie	13
► Sortiment 3M – lepidla, pásky, fólie, suché zipy, bumpony	14, 15
► Bienfang – sendviče s jádrem z pěnového polystyrenu	16



Vikupor je základní materiál pro běžné interiérové i venkovní použití vhodný pro výrobu reklamních cedulí a stojanů, výplní do výstavářských systémů apod. Vyznačuje se nízkou hmotností, snadným mechanickým zpracováním, příznivou cenou a širokým sortimentem standardních rozměrů, tloušťek a barev. Je vhodný pro fóliovou grafiku i sítotisk. Lze jej lepit, svařovat, frézovat a tvarovat za tepla. Materiál je samozhášivý. Venkovní použití bílých desek je garantováno na 5 let, u barevných desek lze pro dlouhodobé venkovní použití doporučit nátěr UV lakem. Standardní desky mají jemně zrnitý povrch a jsou jednostranně chráněny fólií.

Speciálním typem lehčených PVC desek jsou integrované desky Komacel s hladkým tvrdým povrchem.

Sortiment:

bílá + 10 barevných odstínů

Tloušťky:

Bílá 1-10 mm (integrované desky také 13, 19, 24 a 30 mm)
Barvy 3, 5, 6 a 8 mm

Rozměry:

1220 x 2440,
3050 x 1560,
2030 x 3050
Možnost i některých jiných rozměrů na objednávku (např. délka 4 m).

Doplňkový sortiment:

lepidlo na PVC

Měrná hmotnost:

0,5 – 0,7 kg/dm³ (dle tloušťky)

Teplotní roztažnost:

0,075 mm/°C*m

Pracovní teplota:

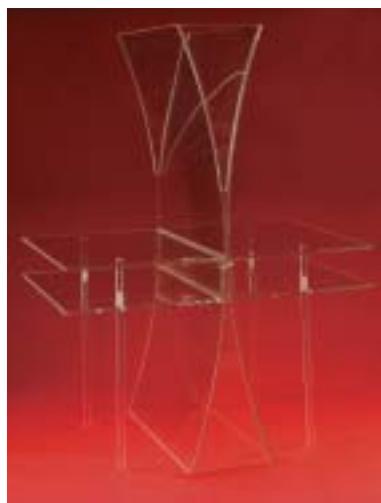
-20 až +65 °C

Tloušťková tolerance:

10%

Akrylát („plexisklo“) je tradičním základním materiálem pro výrobu zejména světelných reklam. Další uplatnění nachází při dekoraci, interiérových aplikacích a tepelném tváření.

Vink nabízí kvalitní materiál Altuglas v extrudovaném i litém provedení. Desky jsou oboustranně opatřeny ochranou fólií. Materiál se vyznačuje vynikajícími optickými vlastnostmi, které v některých parametrech překonávají i sklo. Materiál je vhodný pro polep fóliemi i sítotisk, lze ho lepit a svařovat.



Extrudované desky mají příznivější cenu a lepší tloušťkovou toleranci než litý akrylát. Technologie extruze však vyžaduje výrobu velkých množství a proto je standardní sortiment extrudovaného Altuglasu omezen na desky čiré, mléčné (opál), kouřové a černé. Mléčné desky se standardně vyrábí v tloušťce do 6 mm, barvy jen ve 3 mm.

Lité desky mají podstatně nižší povrchové napětí a proto je lze doporučit v případě složitého mechanického nebo tepelného zpracování popřípadě při kontaktu s agresivními chemikáliemi. Hrany lze leštít plamenem. Barvy a speciality jsou vyráběny v litém provedení. Barevná provedení lze rozdělit na transparentní a transluscentní. Transluscentní barvy jsou vhodné pro výrobu světelných reklam. Mléčné desky jsou k dispozici v několika typech lišících se propustností světla. Vink doporučuje pro výrobu světelných reklam propustnost 38%.

Barvy jsou standardně v tloušťce 3 mm, v jiných sítích pouze vybrané typy. Pro dekoraci lze použít i desky se strukturovaným povrchem. Čiré desky mohou mít i antireflexní povrch.

Tloušťky:

extrudované čiré desky 1,5-15 mm,
čiré lité desky 2-20 mm, (barvy omezeně)

bloky 30-200 mm

Rozměry:

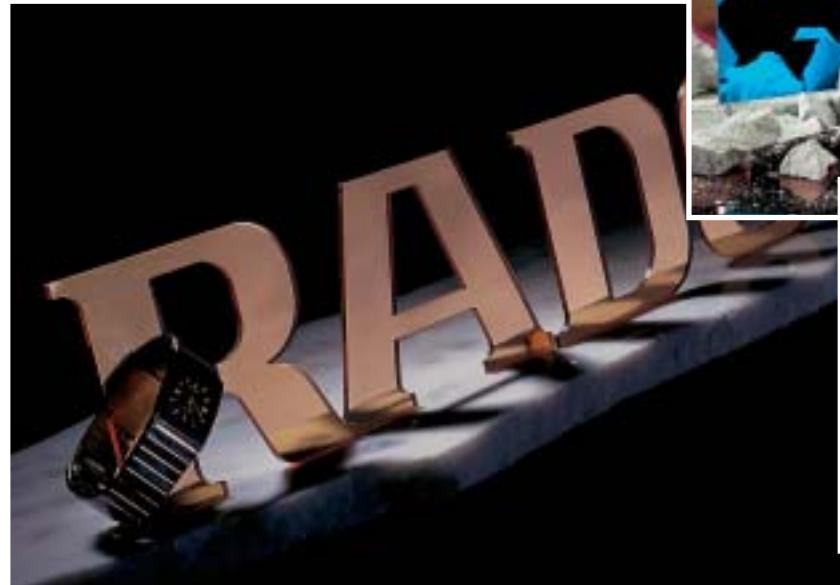
extrudované desky 2050 x 3050 mm,
lité desky 2030 x 3050 mm
(jiné rozměry na objednávku)

Doplňkový sortiment: jedno-, dvou- i tří-složkové lepidlo,
antistatické čistidlo, leštidlo, akrylátové panty

Měrná hmotnost:

1,19 kg/dm³

Rázuvzdorný akrylát – Tam, kde je žádoucí zvýšená odolnost proti nárazu (například při nebezpečí vandalizmu) lze použít extrudované desky typu EI (EI 50, EI 60) nebo lité typu CI 30, které mají odolnost několikrát vyšší.



Akrylát propouštějící UV záření – desky typu UVD v tloušťce 2-4 mm jsou určeny zejména pro výrobu solárií.

Zrcadla – Zrcadla jsou vyráběna podobnou technologií jako klasické skleněné zrcadlo. Odrazivá vrstva je nanesena na spodní stěnu průhledné desky, čímž vzniká odrazivost s hloubkovým efektem. Standardní barvy jsou stříbrná a zlatá, mohou však být i jiné. Lze dodat i konkvenní plastová zrcadla. Pro speciální efekty lze použít například gravírování odrazivé vrstvy s následným prosvícením nebo probarvením.

VINESSE – je řada neprůsvitných barevných desek v tloušťce 8 mm speciálně vyvinutá na zakázku pro Vink. Desky jsou určeny zejména pro frézování velkých písmen.

Metalické desky – metalické desky jsou imitací kovu. Vink je nabízí v zlatém a stříbrném provedení. Jsou vhodné například pro gravírování a dekoraci. Tyto desky mají odlišný rozměr (2540 x 1380 mm).

ELIT® – Elit jsou čiré desky v tloušťce 8 mm určené pro světelné reklamy nasvícené hranou zejména při prosvícení diapositivu. Desky obsahují mikročástice rozvádějící světlo rovnoměrně po celé desce.



Black and White – Tyto desky určené pro světelnou reklamu nabízí zajímavý efekt. Tmavé desky při prosvícení v noci svítí v mléčně bílé barvě podobně jako klasické opálové desky. Tím vzniká kontrast mezi vzhledem ve dne a v noci.

Dual Satin – Desky s oboustranně hedvábně matným povrchem. Tento povrch zůstává i po tepelném zpracování. Desky jsou určeny pro interiérové dekorace a výrobky, jakož i pro efektní světelné reklamy. V nabídce jsou i desky s jednostranně hedvábným povrchem.

Fluorescentní desky – jsou vyráběny v několika jasně zářících fluorescentních odstínech. Pro zvýraznění efektu je lze nasvítit UV lampou.

Glaslook – Desky Glaslook v tloušťce 3-20 mm jsou imitací pravého skla. Tohoto vzhledu se dosahuje jemným nazelenalým nádechem, který je patrný zejména na hranách podobně jako u skla. Desky jsou určeny například do historických objektů, kde je nutno zachovat původní charakter aplikace.

Nabídka zahrnuje rovněž čiré akrylátové trubky s průměrem 5-500 mm a tyče s průměrem 2-200 mm.



Vikunyl je vyráběn v čirém, bílém a barevném (i průhledném) provedení. Je vhodný na výrobu štítku, cedulek, identifikačních karet, obalů, kancelářských složek či jako ochranná fólie na letácích, plakátech a fotografiích. Vikunyl lze zpracovávat výsekem, vakuově tvarovat a potisknout sítotiskem. Vybrané typy je možno potisknout i ofsetem. V čirém provedení je v nabídce i antireflexní povrch. Bílé fólie mohou mít lesklý i matný povrch. Pro oboustranný potisk jsou vhodné bílé fólie se zvýšeným obsahem pigmentu z důvodu neprůhlednosti. Naopak bílou s opalizujícím efektem lze prosvítit.

Sortiment:

Široká škála standardních barev
(tloušťka 0,2-0,4 mm)

Tloušťky:

0,14-1,00 mm (bílá, čirá)

Rozměr:

1000x1400 mm
(čirá 1 mm - 1200 x 2000 mm),
lze dodat i na roli



Vikureen je určen pro interiérové aplikace, kde může částečně sloužit i jako náhrada akrylátu. Materiál je zejména vhodný pro zpracování za tepla a potisk. Pro tloušťku do 2 mm lze použít výsek. Je v nabídce v široké škále standardních barev včetně čirého a opálového provedení. Desky mohou mít matný nebo jednostranně lesklý povrch. Lesklý povrch a čiré desky mají ochrannou fólii. Speciálním typem jsou desky se zrcadlovým povrchem a metalická barva nebo žilkovaný povrch (relief „kůže“).

Pro venkovní aplikace lze použít čiré desky z materiálu SAN nebo bílé desky z ABS s podobnými vlastnostmi. SAN je k dispozici jako jediný čirý plast pro venkovní použití již od tloušťky 1 mm. ABS je k dispozici také z žilkovaným povrchem.

Sortiment:

bílá, čirá, opál, zlaté a stříbrné zrcadlo + 15 standardních barev

Tloušťky:

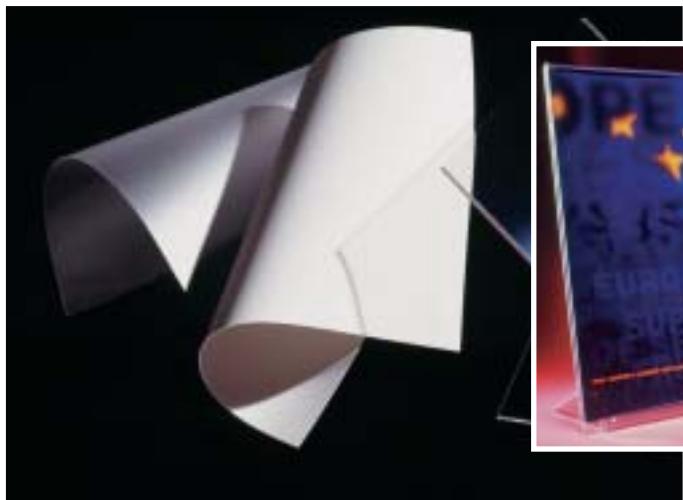
standardně 1-4 mm (bílá až 10 mm)

Rozměry:

2000 x 1200 resp. 2000 x 1000, bílá rovněž 2000 x 3000

Doplňkový sortiment: lepidlo na bázi rozpouštědla**Měrná hmotnost:** 1,06 kg/dm³**Pracovní teploty:** -10 až +70 °C

POLYESTER DESKY A FÓLIE



Polyester je materiál, který je dodáván zejména v čirém provedení. Vyrábí se v provedení A-PET se zvýšenou chemickou odolností nebo PET-G, což materiál je mimořádně vhodný pro vakuové tvarování umožňující velmi hluboké tažení. Materiál lze též potisknout. Polyester má vysokou odolnost proti nárazu a do tloušťky 2 mm ho lze ohýbat za studena. Desky mají ochrannou fólii. Materiál se používá pro výrobu displejů, štítků, dekorací, aranžérství, obalu atd. Pro dlouhodobé venkovní použití jsou vyráběny desky s UV ochranou. Polyester je snadno recyklovatelný.

A-PET je levnější varianta, která však není vhodná k tepelnému zpracování, neboť při působení vysokých teplot zbělá. Má však vynikající chemickou odolnost a lze ho snadno potisknout.

PET-G je materiál důvěrně známý každému ve formě obalů (plastových lahviček) například na sycené nápoje. Je speciálně vyvinut pro vakuové tváření a umožňuje velmi hluboké tažení a výrobu složitých tvarů.

Polyesterové fólie jsou kvalitnější náhradou fólií z PVC (viz Vikunyl) pro náročnější aplikace.

Tloušťky:

Desky 0,5-3 mm
(na objednávku až 10 mm),
Fólie 0,2-0,4 mm

Rozměry:

2050 x 1250, 2050 x 3050 mm

Doplňkový sortiment:

lepidlo na bázi rozpouštědla

Měrná hmotnost:

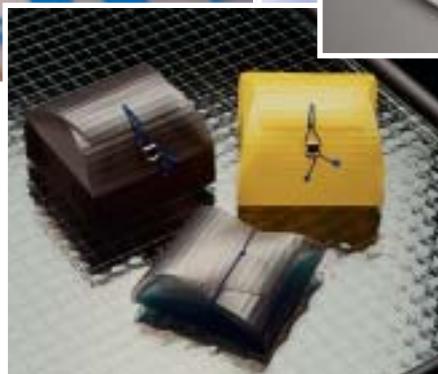
A-PET 1,33 kg/m³,
PET-G 1,27 kg/m³

Pracovní teploty:

-20 až + 60 °C (A-PET),
-40 až +60 °C (PET-G)

EVACAST

POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE



Evacast má povrchovou úpravu Corona, která umožňuje potisk. Je vhodný zejména pro výsek a vyznačuje se mimořádnou houževnatostí proti zlomení v ohybu. Lze jej prošít nebo nýtovat popřípadě svářet. Typickou aplikací jsou obaly, štítky, kancelářské složky apod. Postupně ho objevují i bytoví architekti například pro výrobu stínidel stolních lamp. Fólie mají zrnitý povrch a vyrábějí se také v průhledném, čirém i barevném provedení. Čiré fólie mohou mít i hladký povrch. Speciálními typy jsou Corial – barevná imitace mramoru, DUO s rozdílnou barvou obou povrchů, Lines – průhledný pruhovaný typ a Stripes se strukturovaným povrchem. Evacast je lehčí než voda.

Sortiment:

Široká škála standardních barev

Tloušťky:

Dle typů 0,33-1,8 mm

Rozměry:

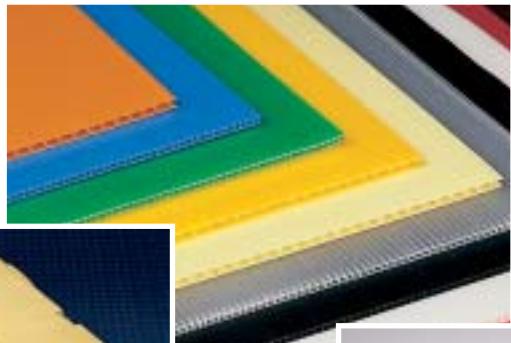
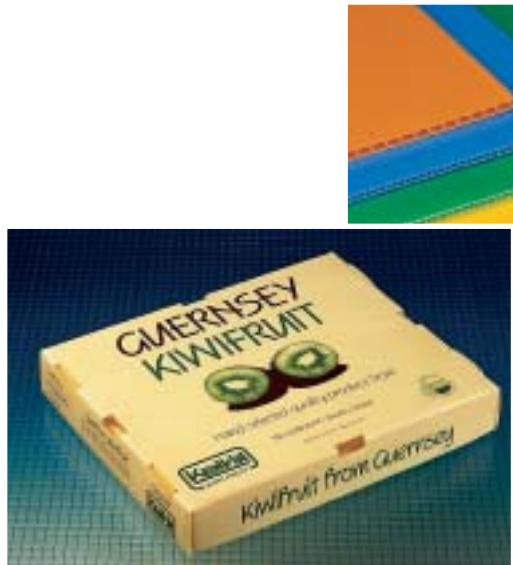
Dle typů 650 x 1100 až 1000 x 1400 mm

Pracovní teplota: -20 až +110 °C

Měrná hmotnost: 0,92 kg/m³

VIKUPROP®

KOMŮRKOVÉ DESKY Z POLYPROPYLENU



Vikuprop je komůrkovou obdobou Evacastu. Je určen zejména pro interiéry, ale může být s omezeními použít i venku. Vnitřní žebrování dává deskám dostatečnou tuhost při extrémně nízké hmotnosti. Je vhodný zejména pro nenáročné a levné aplikace. Vyznačuje se mimořádnou lehkostí (od 450 g/m²) a značnou houževnatostí. Je vhodný pro výsek a lze ho potisknout. Patří k nejlevnějším reklamním nosičům.

Jde o materiál určený také pro výrobu kancelářských složek, krabic, obalů nebo reklamních kufříků nebo trvanlivou a vlhku odolnou náhradu papírového kartonu.

Barvy:	čirá, mléčná + 6 barev
Rozměry:	1400 x 1000, 3000 x 2000
Tloušťky:	bílá 3, 5, 8, 10 mm, barev pouze 3 mm
Pracovní teplota:	-20 až 110 °C
Hmotnost:	dle provedení

VIKURES

MASIVNÍ LAMINÁTOVÁ DESKA



Panely s jádrem z vysokotlakého laminátu (HPL) s melaminovým povrchem jsou robustním nosičem pro reklamní cedule. Vyznačují tvrdostí a tuhostí s vysokou odolností proti poškrabání. Tyto termosetové desky jsou vhodné pro plotrovou grafiku nebo malbu tam, kde je zvýšené nebezpečí jejich rozbití nebo poškrabání popřípadě pokud plocha má být samonosná a tuhá. Další jejich výhodou je absence elektrostatické elektřiny. Mechanické opracování je stejné jako u tvrdého dřeva.

Barva: bílý povrch, barvy na objednávku

Tloušťky: 3, 6 mm

Rozměry: 1300 x 3050, 1600 x 3200 mm

Měrná hmotnost: 1,43 kg/dm³

REYNOBOND®, VIKALUM a SIGNICOLOR

HLINÍKOVÉ DESKY



Reynobond je sendvičový panel tvořený dvěma hliníkovými plechy s polypropylenovým jádrem. Vikalum je obdoba Reynobondu s odlehčeným komůrkovým jádrem. Signicolor je pouze hliníková deska. Tyto materiály mají povrch z kvalitního vypalovaného laku. Povrch je upraven pro možnost potisku a je chráněn fólií.

Desky jsou určeny pro nadstandardní aplikace s luxusním vzhledem. Desky se vyznačují tuhostí, pevností a oproti termoplastům nižší tepelnou roztažností. U sendvičových panelů plastové jádro tlumí rezonance. Desky lze potisknout, ohýbat, válcovat a gravírovat.

Barvy:

- Reynobond: standardně bílá a stříbrná
- Vikalum: bílá, barvy 3 mm
- Signicolor: 6 barev

Tloušťky:

- Reynobond: 2-6 mm
- Vikalum: 5 a 10 mm
- Signicolor: 1-2 mm

Rozměry:

šířka: 1000-2000
délka: 2000-5000 mm dle typu





Komůrkové desky z polykarbonátu, původně určené pro stavebnictví, postupně pronikají i do reklamy. Jsou zcela běžným materiélem pro výstavbu výstavních stánků, ale jsou vhodné i na billboardy a velkoplošné cedule zejména při umístění na mostech nebo zábradlích. Za určitých předpokladů je lze dokonce využít pro světelnou reklamu. Výhodou těchto desek je velký rozměr (standardně až 7 m), mimořádně nízká hmotnost a vysoká odolnost proti rozbití. Desky mají ochranné fólie.

Plný polykarbonát je nerozbitnou obdobou akrylátu (přibližně 20-krát vyšší odolnost) a je k dispozici v čirém, mléčném i kouřovém provedení. Lze ho vakuově tvarovat i když toto zpracování je technicky náročnější. Je vhodný všude tam, kde je zvýšené nebezpečí rozbití. Desky mají ochranné fólie. Vink nabízí i neprůhledné polykarbonátové desky IMPAX.

Teplotní roztažnost: 0,067 mm/°C·m

Pracovní teplota: -30 až +120 °C

Měrná hmotnost: 1,2 kg/dm³

■ Komůrkové desky

Barvy: čirá, mléčná, kouřová, modrá

Rozměry: 2100 x 6000 (7000) mm,
na objednávku i delší.

Tloušťky: 4,5-25 mm

Hmotnost: 4,5 mm - 1,0 kg/m²,
6 mm - 1,3 kg/m²,
8 mm - 1,5 kg/m²,
10 mm - 1,7 kg/m²,
16 mm - 2,8 kg/m²

■ Plné desky

Barvy: čirá, mléčná, kouřová

Rozměry: 2050 x 3000 (6000) mm

Tloušťky: 2-6 mm

MAGNETICKÁ FÓLIE



Magnetická fólie je vyráběná v hnědém provedení nebo s jednostranným polepem bílou fólií, kterou lze potisknout. Je vhodná pro výsek, snadno se stříhá a krájí. Nejčastější aplikací je dočasná reklama na dopravních prostředcích nebo různé typy informace popřípadě propagace na kovových podkladech. Fólie je v rolích.

Materiál je vyroben na bázi syntetické gumy s obsahem magnetických částic. Bílá fólie má na povrchu vinylovou vrstvu, která umožňuje potisk.

12

Tloušťka:

hnědá 0,5 a 0,75 mm,
bílá 0,6 a 0,85 mm.

Šíře role:

615 mm.

Délka role:

15 m

POLYKARBONÁTOVÉ FÓLIE



Polykarbonátové fólie jsou určeny pro náročné aplikace, kdy materiál je mimořádně namáhan teplotně, mechanicky i chemicky. Vink nabízí fólie Makrofol, Bayfol a Lexan. Materiál lze snadno lze potisknout a vysekávat. Fólie většinou mají antireflexní úpravu, která je zároveň účinná proti poškrabání.

Polykarbonátové fólie se používají pro výrobu membránových spínačů, řídících a informačních panelů, etiket, na kryty palubní desky v dopravních prostředcích apod. Jsou vhodné pro na veřejných místech kde dochází k častému kontaktu, neboť odolávají mechanickému opotřebování a jsou odolné proti potu. Důvodem pro použití v autech je i jejich vysoká teplotní odolnost.

Nejčastější aplikací je potisk spodní strany, kdy je barva chráněna samotnou fólií a nelze ji setřít. Obvykle je vhodná kombinace s oboustrannou samolepicí fólií Scotch Transfer Tape, kdy vznikne samolepka, čímž je vyřešen problém snadného přichycení na podklad.

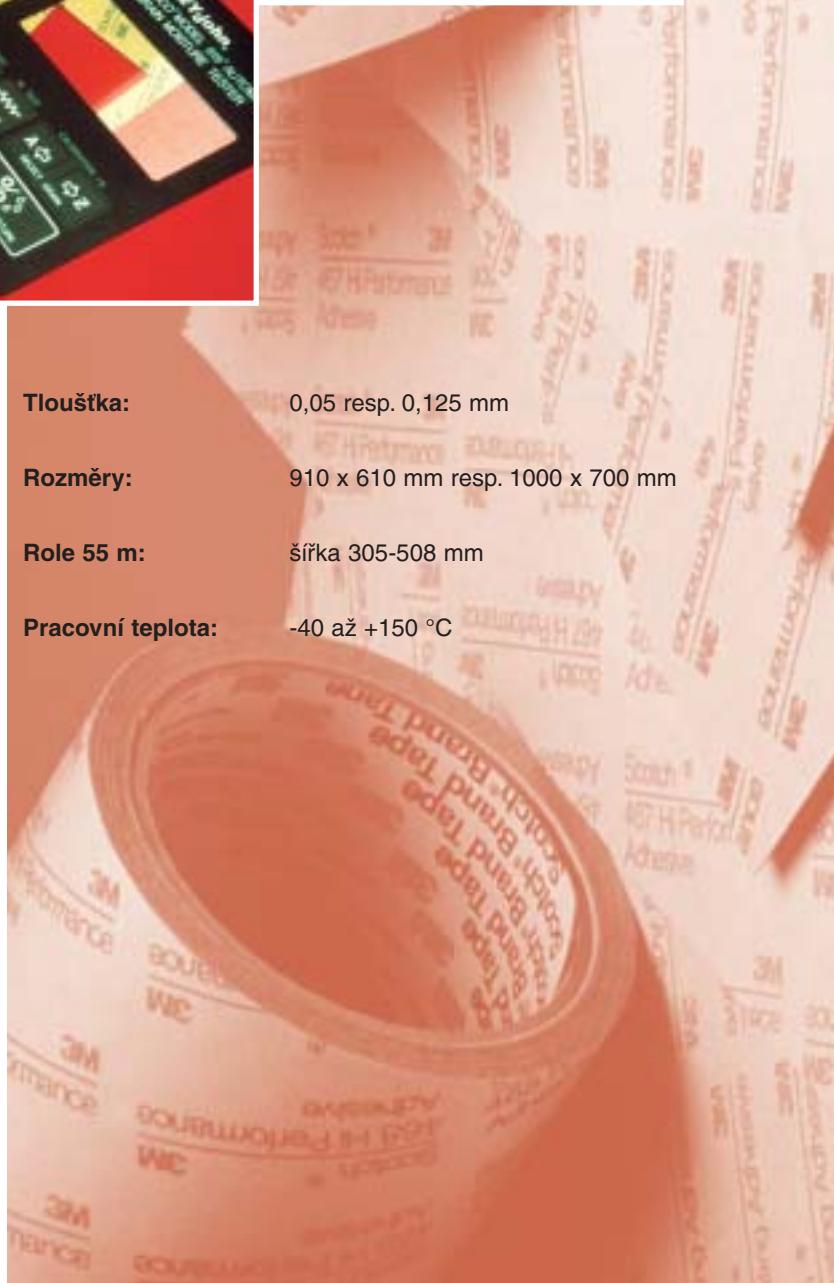
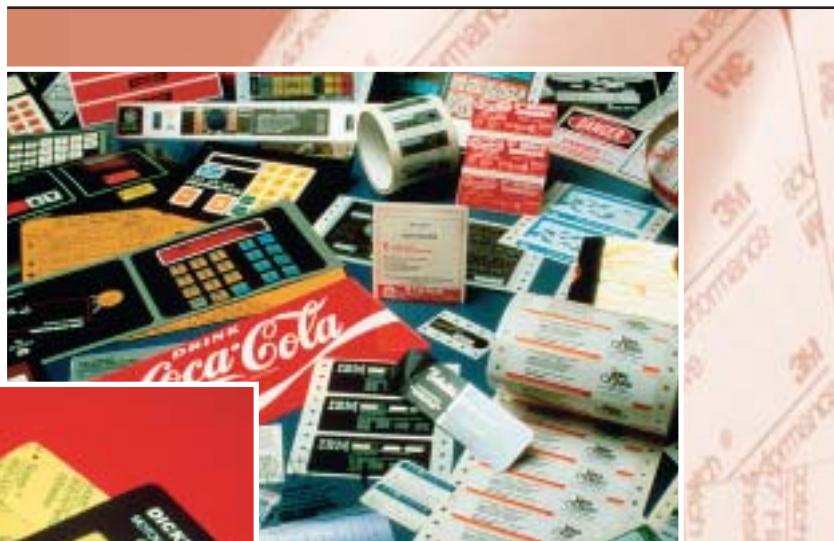
Standardní rozměr: 1400 x 1000 mm

Tloušťky: 0,125-0475 mm

Pracovní teplota: -30 až +120 °C

Tloušťková tolerance: 10%

SCOTCH® TRANSFER TAPE



Scotch Transfer Tape je oboustranná samolepicí fólie od 3M. Materiál používá vysoce kvalitní lepidlo, které snáší vysoký rozsah teplot. Fólie se používá pro spojování materiálů. Postup je rychlý čistý a vzhled esteticky nekazí žádné šrouby, nýty apod.

Scotch Transfer Tape je zejména vhodný pro kombinaci s polykarbonátovými fóliemi, ale lze jej použít i na spojování jiných typů fólií či desek při výrobě samolepek, štítků, schémat atd.

Materiál se dodává na rolích nebo v arších. Lze jim spojovat i materiál, které obecně nelze lepit jako polypropylen a polyetylen.

Tloušťka: 0,05 resp. 0,125 mm

Rozměry: 910 x 610 mm resp. 1000 x 700 mm

Role 55 m: šířka 305-508 mm

Pracovní teplota: -40 až +150 °C

VÝROBKY 3M



Vink nabízí řadu doplňků ze sortimentu 3M. Jde zejména o materiály pro spojování fólií a desek. Značné uplatnění tyto výrobky nachází například při výstavbě veletržních stánků.

■ **VHB a jiné pásky** – Vink nabízí pro lepení desek celou řadu lepicích pásek jako jsou například akrylátové, zrcadlové, pěnové a jiné pásky. Ty jsou určeny pro odlišné materiály a podmínky, přičemž mohou nahradit u některých aplikací například svařování a nýtování. Na podrobnosti se informujte u našich prodejců.

■ **Dual Lock** – technický suchý zip v plastovém nebo i textilním provedení, který se vyznačuje vysokou trvanlivostí, možností použití ve venkovním prostředí a značnou nosností. Provedení je černé nebo transparentní v šíři 13 a 25 mm. Role obsahuje 46 metrů, ale lze zakoupit i metráž.

■ **Bumpony** – malé pružné samolepicí útvary, které se používají například jako distanční prvky, zarážky atd. Typickou aplikací je například oddělení 2 ploch tak, aby se zamezili poškrabání povrchu jejich vzájemným kontaktem. Vink nabízí jako standard čiré bumpony ve tvaru čoček. Na zakázku lze vyrobit libovolné tvary a barvy.

■ **Lepidla ve spreji** - pro rychlé nalepení plakátů, map, fotografií atd. lze doporučit lepidlo ve spreji. Ve spreji se vyrábí i řada průmyslových lepidel. V nabídce jsou různé typy umožňující trvalou fixaci nebo dočasné uchycení s možností odstranění. Nabídku doplňuje účinné čistidlo ve spreji.

■ **ATG systém** – ATG pásky obsahují vrstvu lepidla, které je nanášeno na spojovaný materiál pomocí mechanického odvíječe. Zvýší se tak efektivita práce zejména u velkých sérií.

BIENFANG

MIMOŘÁDNĚ LEHKÝ SENDVIČ



Desky Bienfang mají jádro z homogenního pěnového polystyrenu potaženého bílým papírovým kartonem. Vyznačují se extrémně nízkou hmotností a snadným řezáním. Desky jsou určeny zejména pro kašírování fotografií, map a plakátů či jako výplní paravánů a stěn veletržních stáneků. Mohou také být s výhodou použity při dekoraci, výrobě nástěnek, modelářství nebo výrobě informačních panelů, které lze bez rizika snadno zavěsit například na silikonové nitě.

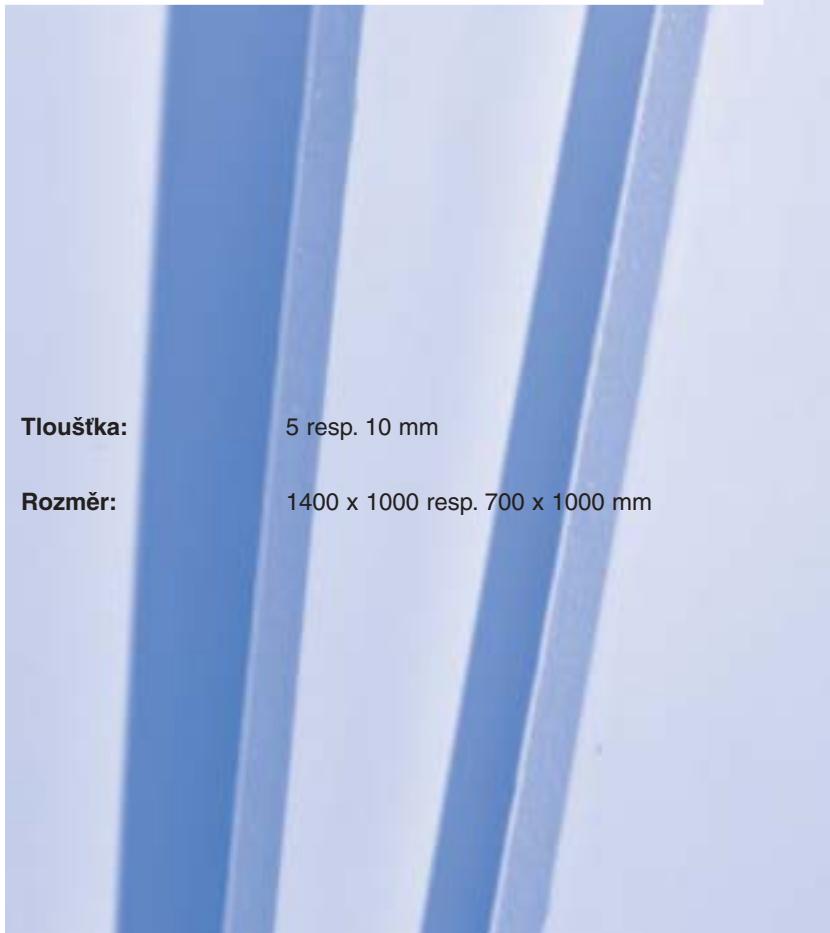
Desky lze potisknout, polepit fóliovou grafikou nebo aplikovat malbu. Snadno a rychle lze vyřezat libovolný tvar. Lze na něj nastříkat barvu ve spreji či kreslit fixem. U nástěnek lze použít špendlíky.

Tloušťka:

5 resp. 10 mm

Rozměr:

1400 x 1000 resp. 700 x 1000 mm



POZNÁMKY