



H·S·W
Signall

**Katalog
deskových
materiálů
2020**

Úvod	1
1.01 Lehčené desky	2
1.02 Desky z pěněného PVC	4
1.03 Hliníkové sendviče	6
1.04 Akrylátové desky extrudované – Altuglas XT	8
1.05 Akrylátové desky lité – Altuglas GS	10
1.06 Iroplast – houževnatý polystyren	12
1.07 PP komůrkové desky	14
1.08 Polyesterové desky A-PET	16
1.09 Polyesterové desky PET-G	18
1.10 PP fólie	20
1.11 PVC fólie	22
1.12 PC fólie	24
Novinky a změny v nabídce	26
Reklamační podmínky	29

Vážení obchodní partneři,

jak jistě víte, v HSW Signall jsme značně rozšířili sortiment deskových materiálů. Hlavním důvodem našeho rozhodnutí bylo vytvořit ucelenou nabídku materiálů pro výrobu reklamy a digitální tisk. Naši zákazníci teď mají možnost využít opravdu širokého portfolia produktů. Sortiment desek byl vybrán tak, aby co nejvíce odpovídal trendům a požadavkům dnešního trhu. Čím dál více se zaměřujeme na dobře recyklovatelné materiály, jelikož si plně uvědomujeme složitost a náročnost recyklace plastů.

Nový katalog deskových materiálů je poměrně stručný, zároveň však dostatečně přehledný. Mimo základní popis jsou u jednotlivých materiálů uvedeny standardní tloušťky a rozměry, které jsou běžně dostupné na našich skladech v Praze a v Brně. Základní i výhodnější cena, která platí při odběru většího množství, je uvedena za m². Do sloupce Vaše cena si můžete poznačit cenu individuálně domluvenou s naším obchodním zástupcem.

Ceny uvedené v katalogu se mohou vlivem kurzových změn nebo kvůli změnám cen dodavatelů v průběhu roku pochopitelně měnit. Aktuální informace proto stále najdete na našem webu www.hsw.cz, u našich obchodních zástupců nebo u telefonních prodejců.

Věřím, že Vám nový katalog pomůže při výběru toho správného materiálu a že díky tomu dokážete realizovat množství zajímavých zakázek.

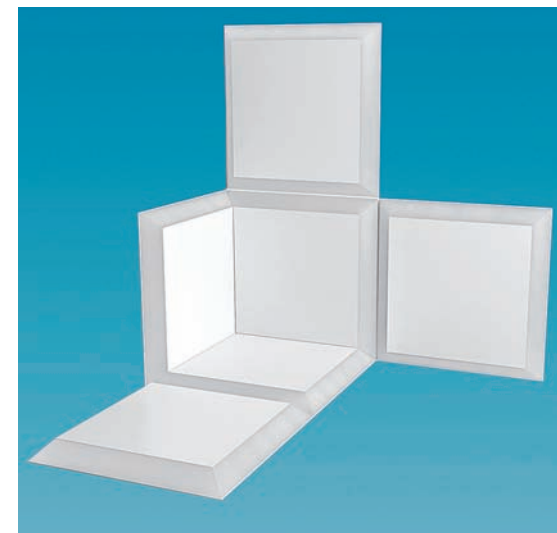
David Vlachopulos
Produktový manažer pro deskové materiály

V Praze 31. srpna 2019

1.01 Lehčené desky

Jako lehčené desky jsou označeny deskové materiály, které mají buď polyuretanové, polystyrenové nebo voštinové jádro z tvrzeného papíru. Povrchová vrstva je tvořena tvrzeným chromokartonem (s různou povrchovou úpravou), pěněným PVC nebo houževnatým polystyrenem. Tyto desky jsou určeny hlavně pro interiérové a dekorativní aplikace, výstavy a expozice. Díky jejich nízké hmotnosti se s nimi dobře manipuluje i ve větších rozměrech. Nejčastěji se používají ke kaširování fotografií, mohou být však přímo potiskovány. Pro dekorativní účely je lze také potáhnout samolepicí fólií nebo natírat barvami.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- převážně pro interiérové aplikace
- extrémně lehké a stabilní



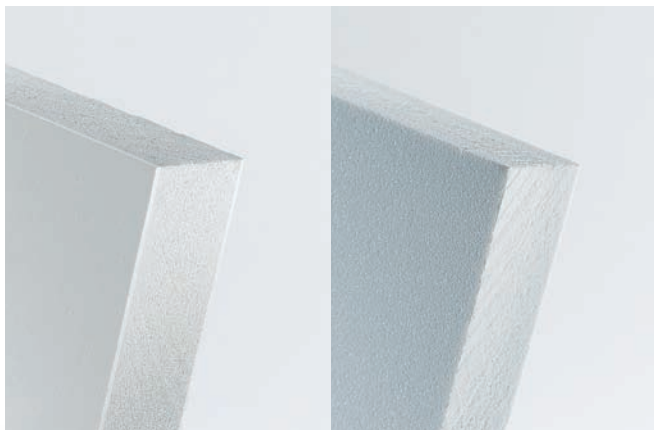
Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena ks / m ² Cena box / m ²	Vaše cena m ²
Production PU Board	Foam X – Deska s bíložlutým PU jádrem a recyklovaným bílým papírem na obou stranách	5 10	1400×1000; 2440×1220; 3000×1400 2440×1220; 3000×1400	Pro použití v interiéru	142 / 120 Kč 223 / 189 Kč	
Kapa Line	Základní lehčená deska s bíložlutým PU jádrem a chromokartonovým bílým papírem na obou stranách	3 5 10	1000×700; 1400×1000 1000×700; 1400×1000; 3000×1400; 3050×1530 1000×700; 1400×1000; 3000×1400; 3050×2030	Pro použití v interiéru	236 / 200 Kč 264 / 225 Kč 317 / 269 Kč	
Kapa Plast	Kvalitní lehčená deska se šedým PU jádrem a bílým papírem s plastovou vrstvou na obou stranách	3 5 10	1400×1000 1000×700; 1400×1000; 2440×1220; 3000×1400; 3050×1530; 3050×2030 1400×1000; 3000×1400; 3050×1530; 3050×2030	Pro použití v interiéru	331 / 281 Kč 370 / 315 Kč 436 / 371 Kč	
Kapa Color	Deska s černým PU jádrem a papírem s plastovou vrstvou na obou stranách (3 mm – černo/šedá, 5 mm – černo/černá)	3 5	700×500 1000×700; 1400×1000	Pro použití v interiéru	411 / 349 Kč 423 / 360 Kč	
Kapa Mount	Bílá deska s PU jádrem a chromokartonovým bílým papírem na obou stranách s Al vyztužením	5 10	1400×1000 3050×1530	Pro použití v interiéru	423 / 359 Kč 489 / 416 Kč	
Kapa Fix	Jednostranně lepicí deska s PU jádrem a chromokartonovým bílým papírem na obou stranách s Al vyztužením	5 10	1000×700; 1400×1000; 3050×1530 1400×1000; 3000×1400; 3050×1530	Pro použití v interiéru	569 / 484 Kč 636 / 540 Kč	
Kapa Graph	Deska s černým PU jádrem a s černým kartonem na obou stranách	5	1000×700; 1400×1000	Pro použití v interiéru	292 / 248 Kč	
Kapa tex	Bílá deska s PU jádrem a povrch se strukturou plátna	5	3000×1400	Pro použití v interiéru	410 / 349 Kč	
Smart-X	Bílá deska s jádrem z pěnového polystyrenu a povrch z houževnatého polystyrenu	5 10	3050×2030 3050×2030	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	292 / 262 Kč* 465 / 418 Kč*	
Gatorfoam	Deska s černým jádrem z pěnového polystyrenu a s černým kartonem na obou stranách	5	2440×1220	Pro použití v interiéru	514 / 437 Kč	
Dispa	Pětivrstvý bílý papírový sendvič 800 g/m ² s embosovaným jádrem	3,8	2450×1250	Prodej po 5 ks Pro použití v interiéru	127 Kč	
Classic – Viscom PVC	Deska s bílým jádrem z pěnového polystyrenu a krycími vrstvami z pěněného PVC 1 mm	5 10	3050×2030 3050×2030	Ochranná fólie na obou stranách Pro použití v interiéru	275 / 248 Kč* 314 / 283 Kč*	

* Cena za 1–9 ks / 10 a více ks

1.02 Desky z pěněného PVC

Deskové materiály z pěněného PVC patří k tradičním materiálům pro výrobu reklamy a velkoformátový tisk. V našem sortimentu najdete nejen bílé desky Simopor - Light a Forex Classic, které se staly světovým standardem v této oblasti, ale také jejich ekonomickou variantu EX-CEL Grafix. Simopor - Color jsou celobarevné PVC desky, vyráběné v základních odstínech.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- široká škála tlouštěk a formátů

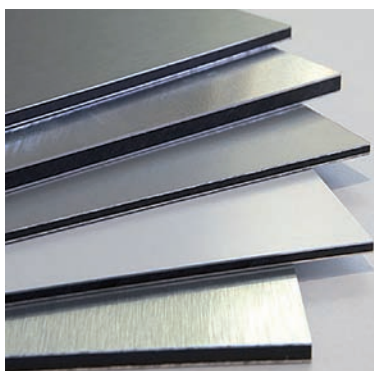


Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena ks / m ² Cena box / m ²	Vaše cena m ²
Simopor - Light	Bílá deska z pěněního PVC	1	2030×1000; 3050×1530; 3050×2030	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	81 / 73 Kč	
		2	2030×1000; 3050×1530; 3050×2030		117 / 106 Kč	
		3	2030×1000; 2440×1220; 3050×1530; 3050×2030		149 / 134 Kč	
		4	2030×1000; 3050×1530; 3050×2030		198 / 178 Kč	
		5	2030×1000; 2440×1220; 3050×1530; 3050×2030		244 / 220 Kč	
		6	2030×1000; 3050×1530; 3050×2030		296 / 266 Kč	
		8	3050×1530; 3050×2030		387 / 348 Kč	
		10	2030×1000; 3050×1530; 3050×2030		465 / 419 Kč	
		15	3050×1220		796 / 717 Kč	
		19	3050×1530		994 / 895 Kč	
EX-CEL Impress	Bílá deska z pěněního PVC	24	3050×1220	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	1 310 / 1 179 Kč	
		30	3050×1220		1 927 / 1 734 Kč	
Forex Classic	Bílá prémiová deska z pěněního PVC	1	2500×1220	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	117 / 105 Kč	
		2	2500×1220		183 / 165 Kč	
		3	2000×1000; 3050×1220; 3050×1560		244 / 220 Kč	
		5	2000×1000; 3050×1220; 3050×1560; 3050×2030		366 / 330 Kč	
		10	2000×1000; 3050×1560; 3050×2030		660 / 594 Kč	
EX-CEL Grafix	Bílá ekonomická deska z pěněního PVC	3	2440×1220; 3050×1560; 3050×2050	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	112 / 101 Kč	
		5	2440×1220; 3050×1560; 3050×2050		186 / 167 Kč	
		10	3050×1560; 3050×2050			
Simopor - Color	Barevné desky z pěněního PVC (černá, červená, žlutá, modrá, zelená a šedá)	3 mm	3050×1220; 3050×1530; 3050×2030 mm	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru Pouze černá a šedá barva Pouze černá barva	246 / 221 Kč	
		5 mm	3050×1530; 3050×2030 mm		410 / 369 Kč	
		6 mm	3050×1220 mm		436 / 392 Kč	
		10 mm	3050×2030 mm		726 / 654 Kč	
Coplast - AS-X	Bílá koextrudovaná deska s hladkým tvrdým povrchem a šedým jádrem z recyklátu, UV stabilizovaná a antistatická	3 mm	3050×1500 mm	Ochranná fólie na jedné straně Pro použití v exteriéru	258 / 232 Kč	
		5 mm	3050×1500 mm		421 / 378 Kč	
		10 mm	3050×1500 mm		727 / 654 Kč	

1.03 Hliníkové sendviče

Ibond je sendvičová deska s jádrem z polyetylenu (PE) a krycími vrstvami z hliníkových plechů o síle od 0,15 mm do 0,5 mm. Má velmi nízkou hmotnost, vysokou stabilitu a vyznačuje se výbornou odolností vůči povětrnostním vlivům. Ibond má dokonale hladký povrch a je tudíž vhodný k přímému potisku. Dá se velmi dobře ohýbat pomocí částečného profrézování desky. Je určen zejména pro výrobu reklamních tabulí, informačních systémů, displejů, atik, reklamních totemů a výstavnictví.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- dokonale hladký povrch, široká škála rozměrů

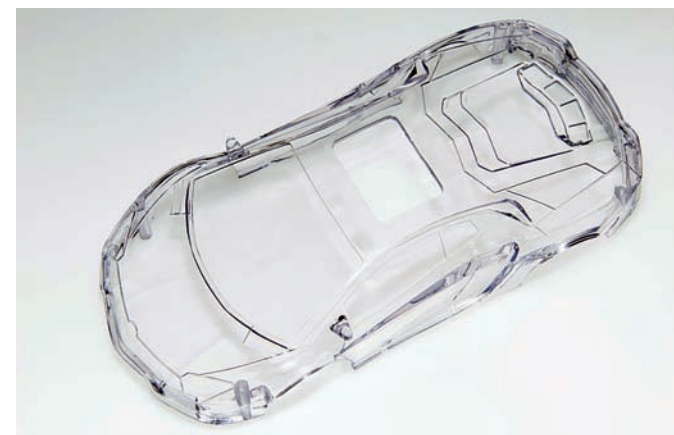
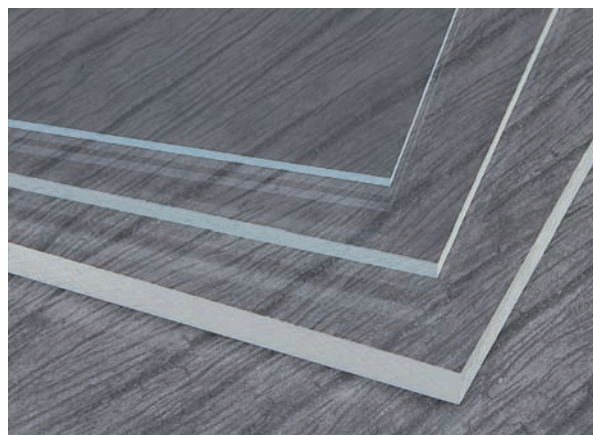
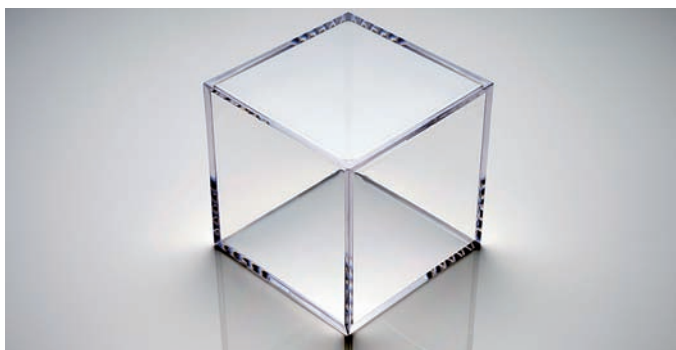


Materiál	Popis	Síla Al vrstvy (mm)	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Povrch	Poznámka	Cena ks / m ² Cena box / m ²	Vaše cena m ²
ACP ECO	Jednostranně bílý sendvič s PE jádrem	0,15	3	3050×1500; 4050×1500	Mat/primer coating	Ochranná fólie na jedné straně	324 / 292 Kč	
Ibond bílý	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,18	2	3050×1500	Lesk/mat	Ochranná fólie na obou stranách	349 / 314 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,21	2	2000×1000; 3050×1500; 4050×1500	Lesk/mat; mat/lmat	Ochranná fólie na obou stranách	382 / 344 Kč	
	Jednostranně bílý sendvič s PE jádrem	0,21	2	3050×1000; 3050×1500; 4050×1500	Mat/primer coating	Ochranná fólie na jedné straně	343 / 309 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,21	3	2000×1000; 2550×1250; 3050×1000; 3050×1250; 3050×1500; 4050×1000; 4050×1500	Lesk/mat; mat/mat	Ochranná fólie na obou stranách	411 / 370 Kč	
	Jednostranně bílý sendvič s PE jádrem	0,21	3	2000×1000; 3050×1000; 3050×1220; 3050×1500; 4050×1000; 4050×1500	Mat/primer coating	Ochranná fólie na jedné straně	386 / 347 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,30	3	3050×1500; 4050×1500	Lesk/mat; mat/mat	Ochranná fólie na obou stranách	457 / 411 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,30	4	3050×1500; 4050×1500	Lesk/mat	Ochranná fólie na obou stranách	486 / 437 Kč	
Ibond bílý XXL	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,21	3	3050×2000; 4050×2000	Lesk/mat; mat/mat; mat/stříbrný	Ochranná fólie na obou stranách	470 / 423 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,30	3	3050×2000; 4050×2000	Lesk/mat; mat/mat; mat/stříbrný	Ochranná fólie na obou stranách	499 / 449 Kč	
	Oboustranně bílý sendvič s PE jádrem	0,30	4	3050×2000; 4050×2000	Lesk/mat	Ochranná fólie na obou stranách	543 / 489 Kč	
Ibond černý	Oboustranně černý sendvič s PE jádrem	0,30	3	3050×1500; 4050×1500 3050×2000	Černý lesk/černý mat	Ochranná fólie na obou stranách	465 / 419 Kč 499 / 449 Kč	
Ibond metalický	Oboustranně metalický sendvič s PE jádrem	0,30	3	3050×1500	Metalický stříbrný/metalický šedý	Ochranná fólie na obou stranách	465 / 419 Kč	
Ibond broušený	Broušený hliník/metalický sendvič s PE jádrem	0,21	3	3050×1500	Broušený hliník/metalický šedý	Ochranná fólie na obou stranách	464 / 418 Kč	
		0,30	3				515 / 463 Kč	
DILITE	Oboustranně bílý prémiový sendvič s PE jádrem	0,20	3	3050×1500; 4050×1500	Mat/mat	Ochranná fólie na obou stranách	484 / 436 Kč	

1.04 Akrylátové desky extrudované – Altuglas XT

Extrudovaná tabule z polymethylmetakrylátu (PMMA). Materiál se vyznačuje vynikajícími optickými vlastnostmi, je odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům. Dá se použít pro přímý styk s potravinami. Desky se dají snadno formátovat (řezání na pile, laseru, CNC), potisknout, tvarovat za tepla, lepit a leštit. Jsou určeny zejména pro výrobu světelných reklam, k výrobě reklamních stojánků, dekorací, jako kryty strojů a jiných zařízení. Jelikož technologie extruze vyžaduje výrobu velkých množství, je standardní sortiment extrudovaného akrylátu zaměřen hlavně na čiré, opálové, bílé a černé desky. Barevné desky je možné vyrobit až od tří tun na konkrétní poptávku.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- vhodné k řezání laserem a tepelné tvarování

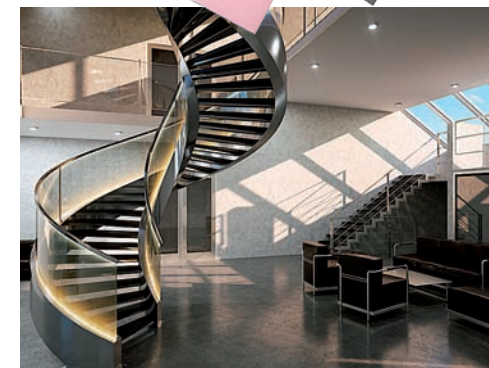
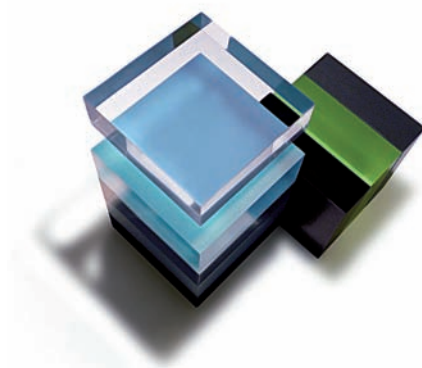
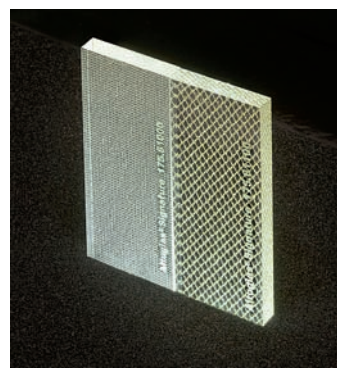


Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena ks / m ² Cena box / m ²	Vaše cena m ²
Altuglas XT	Čirá deska z extrudovaného akrylátu 200-10000	2	3050×2050	Ochranná fólie na obou stranách	337 / 303 Kč	
		3	3050×2050		506 / 455 Kč	
		4	3050×2050		674 / 607 Kč	
		5	3050×2050		843 / 759 Kč	
		6	3050×2050		1 012 / 911 Kč	
		8	3050×2050		1 349 / 1 214 Kč	
		10	3050×2050		1 686 / 1 517 Kč	
		12	3050×2050		2 023 / 1 821 Kč	
		15	3050×2050		2 655 / 2 390 Kč	
		20	3050×2050		3 540 / 3 186 Kč	
	Opálová deska z extrudovaného akrylátu 200-27008	2	3050×2050	Ochranná fólie na obou stranách	357 / 321Kč	
		3	3050×2050		536 / 482 Kč	
		4	3050×2050		715 / 644 Kč	
	Opálová deska z extrudovaného akrylátu 200-27000	5	3050×2050	Ochranná fólie na obou stranách	894 / 805 Kč	
		6	3050×2050		1 072 / 965 Kč	
	Bílá deska z extrudovaného akrylátu 200-47001	3	3050×2050	Ochranná fólie na obou stranách	536 / 482 Kč	
		5	3050×2050		894 / 805 Kč	
	Černá deska z extrudovaného akrylátu 200-48000	3	3050×2050	Ochranná fólie na obou stranách	556 / 500 Kč	
		5	3050×2050		927 / 834 Kč	
		10	3050×2050		1 855 / 1 670 Kč	
PMMA zrcadlo	Stříbrné akrylátové zrcadlo	3	3050×2050	Ochranná fólie na jedné straně	932 / 839 Kč	

1.05 Akrylátové desky lité – Altuglas GS

Lité tabule z polymethylmetakrylátu (PMMA). Materiál se vyznačuje vynikajícími optickými vlastnostmi, je odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům. Dá se použít pro přímý styk s potravinami. Desky se dají snadno formátovat (řezání na pile, laseru, CNC), potisknout, tvarovat za tepla, lepit a leštit. Lité desky mají oproti extrudovaným tabulím podstatně nižší povrchové napětí a proto je lze doporučit v případě složitého mechanického nebo tepelného zpracování, případně při kontaktu s agresivními chemikáliemi. Díky odlišné technologii produkce oproti deskám extrudovaným lze lité desky vyrobit již od několika kusů. Díky tomu jsou lité tabule dostupné v široké škále barev a modifikací.

- široká škála typů a barev
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- vhodné k řezání laserem a tepelné tvarování



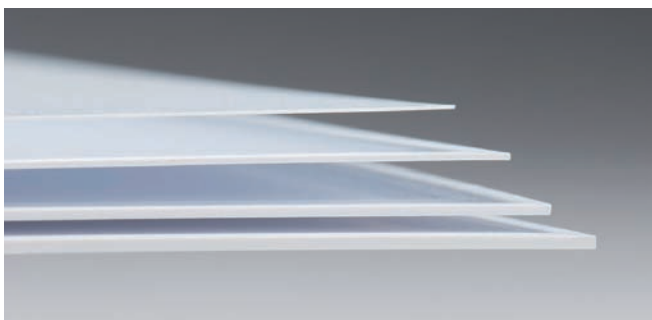
Typy Altuglas GS

- **Čiré** – desky jsou dostupné v tloušťkách 3–25 mm, bloky pak v tloušťkách 30–250 mm
- **Barvy** (translucentní a transparentní) – široká škála odstínů, standardně dostupné v tloušťce 3 mm, možno vyrobit v tloušťkách 3–15 mm
- **LED bloky** – bloky jsou určeny hlavně k výrobě světelné reklamy, kdy se vnitřní část desky vyfrézuje a osadí LED diodami. Bloky jsou speciálně určené pro osvětlení LED, tudíž výborně vedou světlo. Standardní barvy jsou: opál, červená, černá, modrá, zelená, žlutá a oranžová a růžová. Standardně skladem u výrobce v síle 30 mm.
- **Fluo** – transparentní barevné desky vyráběné v několika jasně zářících odstínech, zvlášť výrazná je jasně svítící hrana, možno vyrobit v tloušťkách 3–10 mm
- **Soft fluo** – transparentní barevné desky s jemně fluorescenčním nádechem, možno vyrobit v tloušťkách 4 a 10 mm
- **Mono Satin** – desky s jednostranně pískovaným povrchem, dostupné v čirém i barevném provedení, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm, základní barvy dostupné i ve verzi LED System
- **Dual Satin** – desky s oboustranně pískovaným povrchem, dostupné v čirém i barevném provedení, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm
- **ELIT** – čiré desky určené pro světelnou reklamu nasvícené hranou, obsahují mikročástice rozvádějící světlo rovnoměrně po celé tabuli, možno vyrobit v tloušťkách 3–10 mm
- **Metallic & iridescent a Metal & Pearl** – desky v metalických, perleťových a duhových odstínech, standardně dostupné v tloušťce 3 mm, možno vyrobit v tloušťkách 3–6 mm
- **Granite** – desky s oboustranně strukturovaným povrchem, dostupné v široké škále barevných odstínů, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm
- **Signature** – čiré designové desky s několika texturami (např. síťovina, mřížka apod.), které jsou obsaženy uvnitř desky (je možné vyrobit i desky s vlastním dodaným materiálem – pokud je to technologicky možné), dají se přes hranu prosvítit, dostupné v tloušťce 10 mm, možno vyrobit v tloušťkách 8–15 mm
- **Night & Day (Black and White, Colour and White a Colour and Black)** – desky určené pro světelnou reklamu, 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, dostupné v tloušťkách 3–8 mm
- **Glaslook** – desky jsou imitací pravého skla, podobného vzhledu je dosaženo jemně nazelenalým nádechem, který je patrný zejména na hranách, možno vyrobit v tloušťkách 3–20 mm
- **Visio** – speciální desky určené pro zpětnou projekci, využívané na výstavách, v jednacích místnostech atd., možno vyrobit v tloušťkách 3 a 5 mm
- **Essential** – čiré desky až s 5× vyšší chemickou odolností určené hlavně na výrobu kosmetických stojánků a polic, standardně dostupné v tloušťkách 5 a 10 mm, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm
- **UV Stop** – čiré desky se zvýšenou UV protekcí a transparentností používané hlavně v muzeích a galeriích, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm
- **Food Contact** – černé, čiré nebo bílé desky určené speciálně pro styk s potravinami (možno vyrobit i v pískované variantě), možno dodat s certifikátem přímo pro zákazníka, standardně dostupné v černé barvě v tloušťce 3 mm, možno vyrobit v tloušťkách 3–25 mm
- **Easyforming** – desky se zlepšenými vlastnostmi pro tepelné tváření, standardně dostupné v opálovém provedení v tloušťce 3 mm, možno vyrobit i další barvy v tloušťkách 3–6 mm
- **Cast impact** – čiré a barevné desky se zvýšenou rázovou houževnatostí, možno vyrobit v tloušťkách 3–10 mm
- **Shieldup** – nanostrukturované akrylátové desky zlepšující všeobecné vlastnosti desek, dostupné standardně v čirém a kouřovém provedení (lze vyrobit i barevné desky), využití hlavně v letectví a automobilovém průmyslu, možno vyrobit v tloušťkách 3,2–12 mm

1.06 Iroplast – houževnatý polystyren

HIPS Iroplast je extrudovaná deska z houževnatého polystyrenu. Materiál je zejména vhodný pro zpracování za tepla a pro potisk, jednoduše se opracovává běžnými nástroji na dřevo, do tloušťky 2 mm je vhodný pro výsek. Materiál je vhodný do interiéru k výrobě reklamních tabulí, světelné reklamy, štítků nebo displejů, může částečně sloužit jako náhrada akrylátu. Desky jsou v provedení mat i lesk. Lesklá strana je chráněna fólií (za příplatek lze vyrobit desky s ochrannou fólií i na matné straně).

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové aplikace
- vhodný pro tepelné tvarování



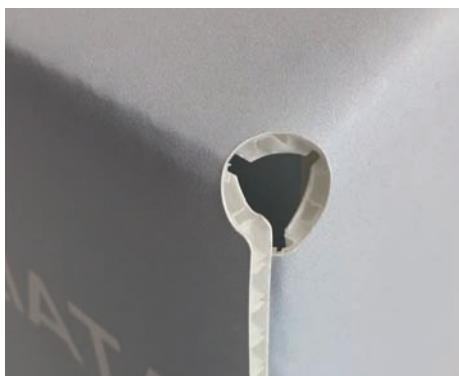
Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
Iroplast bílý	Bílá deska z houževnatého polystyrenu mat/mat	1	2000×1000	Bez ochranné fólie	115 / 104 Kč	
		1,5	2000×1000		173 / 156 Kč	
		2	2000×1000		230 / 207 Kč	
		3	2000×1000		345 / 311 Kč	
Iroplast bílý	Bílá deska z houževnatého polystyrenu lesk/mat	1	2000×1200	Ochranná fólie na lesklé straně	115 / 104 Kč	
		1,5	2000×1200		173 / 156 Kč	
		2	2000×1200		230 / 207 Kč	
		3	2000×1200; 3050×2050		345 / 311 Kč	
Iroplast černý	Černá deska z houževnatého polystyrenu lesk/mat	1	2000×1200	Ochranná fólie na lesklé straně	115 / 104 Kč	
		1,5	2000×1200		173 / 156 Kč	
		2	2000×1200		230 / 207 Kč	
		3	2000×1200; 3050×2050		345 / 311 Kč	

Od 500 kg lze vyrobit jakýkoli odstín (dle vzorníku RAL nebo Pantone), rozměr a sílu dle požadavku (minimální formát 500×500 mm)

1.07 PP komůrkové desky

PP komůrkové desky jsou díky své sendvičové konstrukci s vnitřním žebrováním, respektive vnitřní bublinkovou strukturou dostatečně tuhé při extrémně nízké hmotnosti. Materiál má vynikající odolnost vůči chemikáliím a lze jej snadno dělit. Dá se snadno potisknout (je ošetřen Coronou) a polepit samolepicími fóliemi. Tiskové varianty rozpoznáte jednoduše tak, že mají v názvu obsaženo slovo print. Desky jsou vhodné zejména k výrobě reklamních tabulí, POS & POP, kancelářských složek, krabic, obalů, prokladů a pro další nenáročné aplikace. Jsou ideální náhradou za papírový karton do vlhkého prostředí.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- extrémně lehké a tuhé

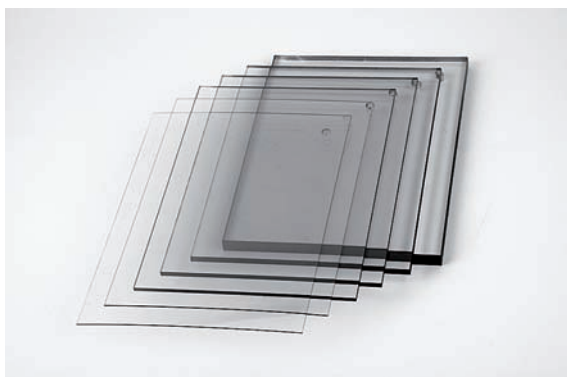


Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
IPrinto smooth bílý s UV	Bílá PP deska s bublinkovým jádrem 600 g/m ²	2,6	3050×2050	Bez ochranné fólie Pro použití v exteriéru	79 / 71 Kč	
	Bílá PP deska s bublinkovým jádrem 900 g/m ²	3	3050×2050		117 / 105 Kč	
	Bílá PP deska s bublinkovým jádrem 1200 g/m ²	4,5	3050×2050		157 / 141 Kč	
Biprint bílý s UV	Bílá komůrková PP deska 450 g/m ²	3	3000×2000	Bez ochranné fólie Pro použití v exteriéru	49 / 44 Kč	
	Bílá komůrková PP deska 1 000 g/m ²	5	3000×2000		128 / 115 Kč	
	Bílá komůrková PP deska 1 800 g/m ²	10	3000×2000		190 / 171 Kč	

1.08 Polyesterové desky A-PET

A-PET je polyesterová deska vyráběná převážně v čirém provedení, se skvělými optickými vlastnostmi a výbornou světelnou propustností. Materiál se vyznačuje vysokou rázovou houževnatostí a to i při teplotách pod bodem mrazu. A-PET je používán k výrobě displejů, štítků, dekorací, v aranžérství, obalovém průmyslu a pro další podobné aplikace. Lze jej bezproblémově opracovávat konvenčními technologiemi – řezat, vrtat, stříhat, razit, děrovat, nýtovat a do tloušťky 2 mm také ohýbat za studena. Pro dlouhodobé venkovní použití jsou vyráběny desky s UV ochranou. Materiál je snadno recyklovatelný a vyznačuje se vynikající chemickou odolností a hygienickou nezávadností. Tepelná odolnost je od -15 °C do + 65 °C.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- výborné optické vlastnosti, chemická odolnost a rázová houževnatost



Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
A-PET čirý	Čirá polyesterová deska lesk/lesk	0,60	2050×1250	Ochranná fólie na obou stranách	91 / 82 Kč	
		0,75	2050×1250		114 / 103 Kč	
		1	2050×1250		152 / 137 Kč	
A-PET čirý antireflex	Čirá polyesterová deska s antireflexní úpravou lesk/mat	0,60	2050×1250	Ochranná fólie na obou stranách	96 / 86 Kč	
		0,75	2050×1250		120 / 108 Kč	
		1	2050×1250		160 / 144 Kč	
		1,50	2050×1250		240 / 216 Kč	

1.09 Polyesterové desky PET-G

PET-G je termoplastická polyesterová deska vyznačující se stejně jako A-PET výbornými optickými vlastnostmi a světelnou propustností. Rovněž se vyznačuje vysokou rázovou houževnatostí a to i při teplotách pod bodem mrazu. Tento materiál je ideální pro hluboké tažení za tepla. Stejně jako materiál A-PET ho lze opracovávat konvenčními stroji. Dá se řezat, vrtat, stříhat, razit, děrovat, nýtovat a do tloušťky 2 mm ohýbat za studena. Uplatnění najde ve výrobě ochranných plakátů a obrazů, displejů, jmenovek a cedulek, mobilních přepravek, hlubokotažených 3D tvarů a jiných jim podobných aplikací. Je vhodný pro přímý styk s potravinami. Je možno dodat i s UV ochranou pro exteriérové použití. Tepelná odolnost je od -40 do $+65$ °C.

- vhodné pro polep, přímý digitální potisk či sítotisk
- převážně pro interiérové aplikace
- vhodné pro tepelné tvarování a řezání na laseru

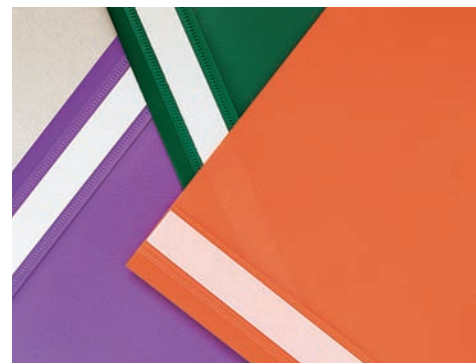


Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
PET-G čirý	Čirá polyesterová deska lesk/lesk	0,50	2050×1250	Ochranná fólie na obou stranách	85 / 77 Kč	
		0,75	2050×1250		128 / 115 Kč	
		1	2000×1000; 2050×1250		170 / 153 Kč	
		1,50	2000×1000; 2050×1250; 3050×2050		255 / 230 Kč	
		2	2000×1000; 2050×1250; 3050×1500; 3050×2050		340 / 306 Kč	
		3	2000×1000; 2050×1250; 3050×1500; 3050×2050		510 / 459 Kč	
		4	2000×1000; 3050×1500; 3050×2050		680 / 612 Kč	
		5	2000×1000; 3050×1500; 3050×2050		850 / 765 Kč	
		6	2000×1000; 3050×1500		1 020 / 918 Kč	
		8	2000×1000; 3050×1500		1 360 / 1 224 Kč	
		10	2000×1000		1 820 / 1 638 Kč	
		12	2000×1000		2 184 / 1 966 Kč	
		15	2000×1000		2 730 / 2 457 Kč	

1.10 PP fólie

Polypropylenové fólie se vyznačující mimořádnou houževnatostí proti zlomení v ohybu. Vyrábějí se převážně s matným zrnitým povrchem a v čířém provedení také s lesklým hladkým povrchem. Povrch je ošetřen coronou, která umožňuje přímý potisk. Materiál je vhodný zejména pro výsek, lze jej prošít nebo nýtovat a případně svářet. Typickou aplikací jsou obaly, štítky, kancelářské složky, krabičky apod. Uplatnění má i v designovém nábytkářství, například pro výrobu stínidel stolních lamp apod.

- vhodné pro přímý digitální potisk, ofset či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- výborná houževnatost, vhodné na výsek



Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
PP fólie čirá	Čirá polypropylenová fólie písek/mat	0,50	1400×1000 mm	Bez ochranné fólie Corona pro potisk	48 / 43 Kč	
		0,80	1400×1000 mm		74 / 67 Kč	
PP fólie bílá	Bílá polypropylenová fólie písek/mat	0,30	1400×1000 mm	Bez ochranné fólie Corona pro potisk	30 / 27 Kč	
		0,50	1400×1000 mm		50 / 45 Kč	
		0,80	1400×1000 mm		80 / 72 Kč	
PP fólie černá	Černá polypropylenová fólie písek/mat	0,80	1400×1000 mm	Bez ochranné fólie Corona pro potisk	80 / 72 Kč	

1.11 PVC fólie

PVC fólie je vyráběna v čířem, bílém a barevném provedení. Je vhodná k výrobě štítků, cedulek, identifikačních karet, obalů, kancelářských složek, či jako ochranná fólie na letácích, plakátech a fotografiích. Lze ji zpracovávat výsekem, vakuově tvarovat, potisknout sítotiskem, ofsetem i digitálním tiskem.

- vhodné pro přímý digitální potisk, ofset či sítotisk
- pro interiérové a exteriérové aplikace
- vhodné k tepelnému tváření a k výseku



Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
PVC fólie čirá	Čirá PVC fólie lesk/lesk	0,20	1400×1000	Bez ochranné fólie	24 / 22 Kč	
		0,25	1400×1000		29 / 26 Kč	
		0,30	1400×1000		34 / 31 Kč	
		0,40	1400×1000		46 / 41 Kč	
		0,50	1400×1000		58 / 52 Kč	
PVC fólie čirá antireflex	Čirá PVC fólie s antireflexní úpravou lesk/mat	0,30	1400×1000	Bez ochranné fólie	46 / 41 Kč	
		0,40	1400×1000		61 / 55 Kč	
		0,50	1400×1000		76 / 68 Kč	
PVC fólie bílá	Bílá PVC fólie mat/mat	0,20	1400×1000	Bez ochranné fólie	34 / 31 Kč	
		0,30	1400×1000		51 / 46 Kč	
		0,50	1400×1000		84 / 76 Kč	

1.12 PC fólie

Polykarbonátové fólie se vyrábějí převážně s matným (antireflexním) povrchem, který je odolný vůči poškrábání, při zachování dobrých optických vlastností. Jsou určeny pro náročné aplikace, kdy je materiál namáhán teplotně, mechanicky i chemicky. Materiál lze snadno potisknout a vysekávat. Používají se např. pro výrobu membránových spínačů, řídících a informačních panelů, etiket, na kryty palubních desek v dopravních prostředcích apod. Nejčastější aplikací je potisk spodní strany, kdy je barva chráněna samotnou fólií a nelze ji setřít.

- vhodné pro přímý digitální potisk či sítotisk
- převážně pro interiérové aplikace
- výborná mechanická a chemická odolnost



Materiál	Popis	Síla (mm)	Standardně dostupné velikosti (mm)	Poznámka	Cena 1–9 ks / m ² Cena ≥ 10 ks / m ²	Vaše cena m ²
PC fólie čirá DE 6-2	Čirá PC fólie velvet/mat	0,125	1400×1000	Bez ochranné fólie	120 / 108 Kč	
		0,175	1400×1000		168 / 151 Kč	
		0,250	1400×1000		240 / 216 Kč	
		0,375	1400×1000		360 / 324 Kč	
		0,475	1400×1000		456 / 410 Kč	

[illegible]

Hybridní latexová tiskárna

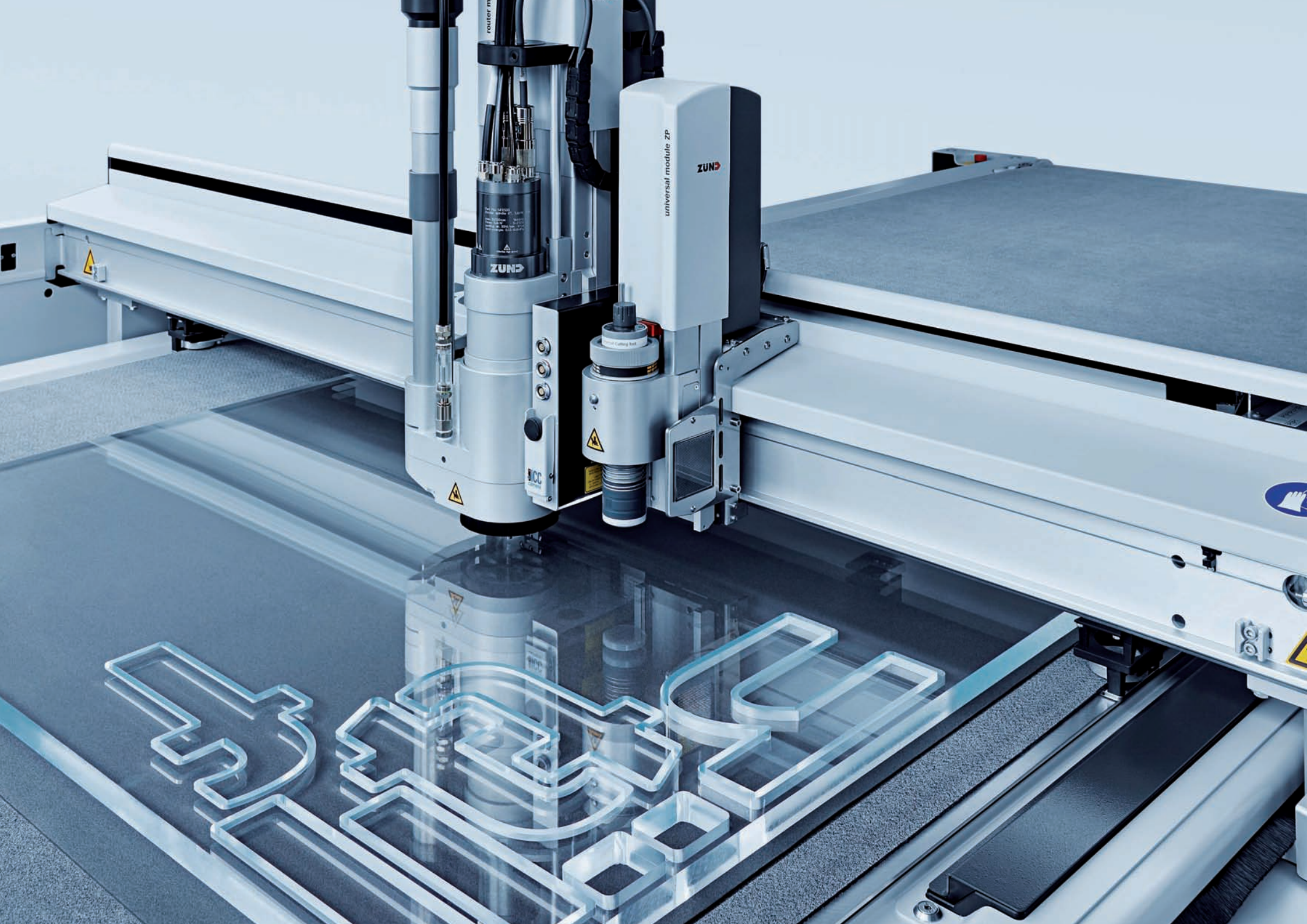
HP Latex R1000

Jediné řešení umožňující potisk **deskových** i **rolových** materiálů jedním strojem a **jedním inkoustem** bez jakýchkoli kompromisů.

- univerzální pružné inkousty vhodné pro pevné i flexibilní aplikace
- vynikající sytost a žádné žloutnutí bílé barvy ani v exteriéru
- mnohem lepší mechanická odolnost tisku pro použití bez laminace
- tenká vrstva inkoustu zachovávající strukturu tiskového média
- snadná laminace bez rušivých stop běžných u UV tisků
- okamžité vytvrzení inkoustu a možnost dalšího zpracování bezprostředně po tisku
- špičková kvalita tisku v rozlišení 1200 dpi
- vysoká produktivita a rychlost tisku
- ekologický provoz, žádné emise ozonu nebo zápach – zdravé a příjemné pracovní prostředí
- jedinečné plnění nejpřísnějších certifikací tisků pro náročné, rizikové a citlivé aplikace – tapety a dekorace do škol, jídelen, restaurací, zdravotních a wellnes zařízení, hotelů atp.

...víme jak





Reklamáce zboží, zakoupeného u firmy HSW Signall, s.r.o. se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami HSW Signall.

V reklamaci prosím specifikujte, zda se jedná o

- reklamaci poškození či záměny dodávky (zboží je zaměněno za jiné anebo je viditelně fyzicky poškozeno při předání dopravcem), nebo o
- reklamaci kvality zboží (dodávka je vzhledově v pořádku, není poškozená, ale zboží nemá deklarované vlastnosti)

Jak postupovat při reklamaci POŠKOZENÍ dodávky?

1. pošlete prosím reklamaci s níže uvedenými údaji na email: reklamace@hsw.cz nebo vyplňte reklamační formulář na <http://www.hsw.cz/reklamace/>
2. specifikujte prosím vadu či záměnu a při jaké činnosti nastala/ projevila se. K emailu připojte prosím obrazovou dokumentaci ve formátu JPEG (velikost max. 1 MB celkem)
3. během 48 hodin se vám ozve náš zástupce a domluví se s vámi na dalším postupu

Jak postupovat při reklamaci KVALITY zboží?

1. pošlete prosím reklamaci s níže uvedenými údaji na email: reklamace@hsw.cz nebo vyplňte reklamační formulář na <http://www.hsw.cz/reklamace/>
2. specifikujte prosím vadu zboží co nejpodrobněji a při jaké činnosti nastala/ projevila se. K emailu připojte prosím obrazovou dokumentaci ve formátu JPEG (velikost max. 1 MB celkem)
3. během 48 hodin se vám ozve náš zástupce a domluví se s vámi na dalším postupu.
4. uchovejte prosím reklamovaný materiál (a to jak zpracovaný, tak i zbytek nepoužitého) včetně obalu!
5. neposílejte prosím reklamované zboží do HSW bez předchozí domluvy s reklamačním oddělením!

Následující údaje jsou nutné k rychlému vyřízení reklamace:

- přesný název vaší firmy a jméno kontaktní osoby, včetně emailu a telefonu
- číslo faktury HSW Signall, která se týká reklamovaného zboží
- název reklamovaného zboží a kód zboží HSW
- sériové číslo zboží (např. LOT nebo batch number u inkjetových rolí)
- stručný popis reklamace
- u reklamací inkoustů sériové číslo tiskového plotru
- fotodokumentace

Pro urychlení vyřízení reklamace používejte prosím v korespondenci vždy **číslo reklamace** (ve tvaru RE123456789), které vám po přijetí reklamace sdělíme. Děkujeme.

Co nelze reklamovat

Reklamovat lze pouze zboží či dopravu zakoupené a uvedené na faktuře či daňovém dokladu HSW Signall a pouze do výše zde uvedené ceny. Kromě výslovně uvedených sad materiálů se zárukou lze reklamovat pouze jednotlivě každý vadný materiál, nikoliv všechny materiály použité při zakázce. Nelze reklamovat materiály třetích stran, ušlý zisk, vícenáklady na opravy a montáž, inkousty nebo jiné materiály, které jsou samy o sobě funkční atp.

Děkujeme vám za spolupráci.

Kolektiv HSW Signall

HSW Signall, s.r.o

F. V. Veselého 2635/15
193 00 Praha 9

IČ: 46353119

DIČ: CZ46353119

Praha

tel.: +420 212 220 701
e-mail: prodej@hsw.cz

Morava a Slovensko

tel.: +420 212 220 702
e-mail: brno@hsw.cz

Technologie

tel.: +420 212 220 701
e-mail: techno@hsw.cz

Servis

tel.: +420 212 220 707
e-mail: servis@hsw.cz



www.hsw.cz