

2016

# Vink – Plasty s.r.o.

Produktový katalog

Materiály pro stavebnictví



info@vink.cz  
Vink - Plasty s.r.o.  
9.2.2016



## Materiály pro stavebnictví

1. Komůrkový polykarbonát – Lexan.....	3
2. Vibond – AL kompozitní desky .....	6
HPL lamináty.....	8
3. HPL lamináty.....	9
Kerrock „umělý kámen“ .....	10
Transparentní plasty.....	11
4. PMMA XT – akrylát a plexisklo .....	12
5. PMMA litý – akrylát a plexisklo .....	14
6. Plný polykarbonát – Lexan .....	16
7. Polyesterové fólie A-PET .....	18
8. Polyesterové fólie PET-G .....	20
9. PVC .....	23
10. PVC vlny a trapézy .....	25

# Komůrkový polykarbonát – Lexan

Lexan Thermoclear je komůrková polykarbonátová deska vyznačující se velmi nízkou hmotností a vysokou rázovou houževnatostí. Díky oboustranné UV ochraně je možné desky použít i tam, kde budou obě strany vystaveny slunečnímu záření. Rovněž je odstraněno riziko špatné montáže.



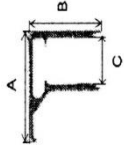
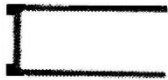




Lexan Thermoclear se nejčastěji využívá k zasklívání střešních konstrukcí a svislých stěn, zastřešení bazénů, dále pak na skleníky, pergoly, přístřešky, nebo ve výstavnictví jako velkoplošné reklamní tabule. Desky mají 10 letou záruku proti žloutnutí, ztrátě propustnosti, světla a prasknutí.

## Dostupné rozměry

typ	barva	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	U-hodnota	dostupnost*	
		mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K		
2 stěny	čirá	4	2100	6000	12,6	0,80	3,96	x	
		4,5	2100	6000	12,6	1,00	3,86	*	
			2100	7000	14,7	1,00	3,86	*	
		6	2100	6000	12,6	1,30	3,56	*	
			2100	7000	14,7	1,30	3,56	*	
		8	2100	6000	12,6	1,50	3,26	*	
			2100	7000	14,7	1,50	3,26	*	
		3 stěny	10	2100	6000	12,6	1,70	3,02	*
				2100	7000	14,7	1,70	3,02	*
				2100	6000	12,6	1,70	2,70	x
2100				7000	14,7	1,70	2,70	x	
5 stěn		10	2100	6000	12,6	1,75	2,39	x	
			2100	7000	14,7	1,75	2,39	x	
3 stěny		16	2100	6000	12,6	2,70	2,27	x	
			2100	7000	14,7	2,70	2,27	x	
9 X			20	2095	6000	12,6	2,50	1,77	*
				2095	7000	14,7	2,50	1,77	*
		25	2095	6000	12,6	2,80	1,59	x	
			2095	7000	14,7	2,80	1,59	x	
		25	2095	6000	12,6	3,00	1,40	x	
	2095		7000	14,7	3,00	1,40	x		

typ	barva	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	U-hodnota	dostupnost*	
		mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K		
2 stěny	opál	6	2100	6000	12,6	1,30	3,56	x	
			2100	7000	14,7	1,30	3,56	x	
		8	2100	6000	12,6	1,50	3,26	x	
			2100	7000	14,7	1,50	3,26	x	
		10	2100	6000	12,6	1,70	3,02	*	
			2100	7000	14,7	1,70	3,02	*	
9 X		kouř	16	2095	6000	12,6	2,50	1,77	x
				2095	7000	14,7	2,50	1,77	x
			20	2095	6000	12,6	2,80	1,59	x
				2095	7000	14,7	2,80	1,59	x
			25	2095	6000	12,6	3,00	1,40	x
				2095	7000	14,7	3,00	1,40	x
2 stěny	kouř		6	2100	6000	12,6	1,30	3,56	x
				2100	7000	14,7	1,30	3,56	x
			8	2100	6000	12,6	1,50	3,26	x
				2100	7000	14,7	1,50	3,26	x
			10	2100	6000	12,6	1,70	3,02	*
				2100	7000	14,7	1,70	3,02	*
9 X		kouř	16	2095	6000	12,6	2,50	1,77	x
				2095	7000	14,7	2,50	1,77	x
			20	2095	6000	12,6	2,80	1,59	x
				2095	7000	14,7	2,80	1,59	x
			25	2095	6000	12,6	3,00	1,40	x
				2095	7000	14,7	3,00	1,40	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

název	obrázek	délka*
		m
Hliníkové krycí lišty š. 60mm		6
		7
Jazyčková pryž		
<b>Hliníkové „F“ profily:</b>		
F 6mm		6
F 8mm		6
F 10mm		6
F 16mm		6
<b>Hliníkové „U“ profily:</b>		
U 10mm		2,1
(klasický)		
<b>Polykarbonátové „H“ profily:</b>		
PC H 4mm		6
PC H 6mm		6
PC H 8mm		6
PC H 10mm		6
PC H 16mm		6
<b>Polykarbonátové „U“ profily:</b>		
PC U 4mm		6
PC U 6mm		2,1 a 6
PC U 8mm		2,1 a 6
PC U 10mm		2,1 a 6
PC U 16mm		2,1 a 6
<b>Olepovací hliníkové pásy:</b>		
plná páska š. 25mm		50
plná páska š. 38mm		50
ventilační páska š. 25mm		33
ventilační páska š. 38mm		33
<b>Podkladové pěnové pásy</b>		
PE páska š. 30mm		30
PE páska š. 45mm		30
PE páska š. 65mm		30

# Vibond – AL kompozitní desky

Vibond je sendvičová deska s jádrem z polyetylénu (PE) a krycími vrstvami z hliníkových plechů o síle od 0,15mm do 0,5mm. Má velmi nízkou hmotnost, vysokou stabilitu a vyznačuje se výbornou odolností vůči povětrnostním vlivům. Vibond má dokonale hladký povrch a je tudíž

vhodný na přímý potisk. Dá se velmi dobře ohýbat pomocí částečného profrézování desky. Je určen zejména pro výrobu reklamních tabulí, informačních systémů, displejů, atik, reklamních totemů a výstavnictví. Rovněž se používá na provětrávané fasády.

## Dostupné rozměry

barva	tloušťka hliníku	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
bílá / bílá	0,3	2	1000	2000	2	2,9	*
			1500	3050	4,575	2,9	*
			1500	4050	6,075	2,9	*
	0,3	3	1000	2000	2	3,8	*
			1500	3050	4,575	3,8	*
			1500	4050	6,075	3,8	*
			1500	6050	9,075	3,8	*
			2000	3050	6,1	3,8	*
			2000	4050	8,1	3,8	*
			2000	6050	12,1	3,8	*
	0,4	3	1500	3050	4,575	3,5	x
			1500	4050	6,075	3,5	x
	0,5	3	1500	3050	4,575	3,5	x
			1500	4050	6,075	3,5	x
	0,3	4	1000	2000	2	4,75	x
			1500	3050	4,575	4,75	*
			1500	4050	6,075	4,75	*
			1500	6050	9,075	4,75	*
			2000	3050	6,1	4,75	*
			2000	4050	6,1	4,75	*
			2000	6050	12,1	4,75	*
			1500	3050	4,575	3,5	x
			1500	4050	6,075	3,5	x
			0,4	4	1500	3050	4,575
1500	4050	6,075			3,5	x	
0,5	4	1500	3050	4,575	3,5	x	
		1500	4050	6,075	3,5	x	

barva	tloušťka hliníku	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
stříbrná / stříbrná	0,3	3	1500	3050	4,575	3,8	*
barvy**	0,3	3	1500	3050	4,575	3,8	x
stříbrná broušená / mat	0,3	3	1500	3050	4,575	3,8	*
zlatá broušená / mat	0,3	3	1500	3050	4,575	3,8	*
stříbrné zrcadlo / bílá	0,3	3	1240	3050	3,782	3,8	x
zlaté zrcadlo / mat stříbrné zrcadlo / mat	0,3	3	1240	3050	3,782	3,8	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* široká škála odstínů: černá, modrá, zelená, žlutá, červená  
od 500 m<sup>2</sup> je možno vyrobit jakýkoliv odstín (dle vzorníku RAL nebo Pantone) dle požadavku

\*\*\* na poptávku je možno vyrobit stavební kompozitní desky s tl. AL 0,5mm a hořlavostní odolností až A2

# HPL kompakty



# HPL kompakty

HPL (vysokotlaký laminát) jsou dekorativní desky pro vnitřní i venkovní použití. Materiál je vyroben z vrchních vrstev dekorativního papíru (oboustranně) a vnitřních vrstev jádrového papíru. Papír je impregnován živici a následně lisován za vysoké teploty a tlaku. Tím vznikne vysoko zesíťovaný duromér. Je to ekologický materiál, složený z přibližně 60% z celulóзовého vlákna a 40% melaminové živice. Materiál neobsahuje žádné halogenové sloučeniny – fluór, chlór nebo brom, neobsahuje žádné těžké kovy – kadmium, olovo, rtuť a ani žádné fungicidy nebo algicidy – potřebné na ochranu dřeva. Je tedy bezesbytku recyklovatelný.

HPL desky mají široké možnosti využití jak v interiéru, tak v exteriéru. Interiér – nábytkářství, obklady stěn a stropů, vybavení obchodů, nemocnic, škol, laboratoří, sanitární kabiny. Desky pro venkovní použití jsou odolné vůči klimatickým podmínkám v teplotním rozsahu od -80°C do + 120°C, jsou stálobarevné – odolné vůči UV záření, jsou dostatečně odolné vůči průrazu, a proto jsou vhodné zejména jako velkoplošný materiál pro provětrávanou fasádu nebo balkónové výplně. Materiál je možno řezat, frézovat i vrtat. Desky je možno upevňovat na hliníkový nosný systém lepením, nebo nýty. Případně šrouby v případě dřevěné nosné konstrukce.

## Dostupné formáty

tloušťka**	šířka	délka	velikost	dostupnost*
mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	
6	1300	2800	3,64	x
	1300	4100	5,33	x
	1854	2800	5,19	x
	1854	4100	7,60	x
8	1300	2800	3,64	x
	1300	4100	5,33	x
	1854	2800	5,19	x
	1854	4100	7,60	x
10	1300	2800	3,64	x
	1300	4100	5,33	x
	1854	2800	5,19	x
	1854	4100	7,60	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* na poptávku je možno vyrobit i tloušťky od 2 do 20mm

# Kerrock „umělý kámen“

Kerrock je materiál na bázi PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek. Je neporézní, odolný proti povětrnostním vlivům, UV, vysoké teplotě a mechanickému poškození. Dále se vyznačuje resistencí vůči kyselinám a louhům a také vysokou tvrdostí. Má vynikající zpracovatelnost, dá se snadno řezat, frézovat, vrtat, bezspá-

rově lepit a za vysokých teplot ohýbat. Materiál je dostupný v široké škále barev. Kerrock se díky svým hygienickým vlastnostem využívá ve zdravotnictví i domácnostech jako pracovní desky, pulty, stoly, kuchyňské linky, umyvadla, dřezy, apod. Je dostupný v deskách a na objednávku jsou dostupná i umyvadla a dřezy.

## Dostupné rozměry

tloušťka	šířka	délka	velikost	dostupnost*
mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	
6	760	3600	2,7	x
	1350	3600	4,9	x
8	760	3600	2,7	x
	1350	3600	4,9	x
12	760	3600	2,7	x
	1350	3600	4,9	x
18	760	3600	2,7	x
	1350	3600	4,9	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

# Transparentní plasty

# PMMA XT – akrylát (plexisklo)

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 3 tun na konkrétní požádání.

## Dostupné rozměry

barva**	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá***	1,5	2050	3050	6,253	1,79	x
	2	2050	3050	6,253	2,38	*
	2,5	2050	3050	6,253	2,98	*
	2,8	2050	3050	6,253	3,33	x
	3	2050	3050	6,253	3,57	*
	4	2050	3050	6,253	4,76	*
	5	2050	3050	6,253	5,95	*
	6	2050	3050	6,253	7,14	*
	8	2050	3050	6,253	9,52	*
	10	2050	3050	6,253	11,9	*
	12	2050	3050	6,253	14,28	*
	15	2050	3050	6,253	17,85	*
20	2050	3050	6,253	23,8	*	
opál****	2	2050	3050	6,253	2,38	*
	3	2050	3050	6,253	3,57	*
	4	2050	3050	6,253	4,76	*
	5	2050	3050	6,253	5,95	*
	6	2050	3050	6,253	7,14	*
	8	2050	3050	6,253	9,52	x
	10	2050	3050	6,253	11,9	x
bílá	3	2050	3050	6,253	3,57	*
	4	2050	3050	6,253	4,76	x
	5	2050	3050	6,253	5,95	*

barva**	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
černá	2	2050	3050	6,253	2,38	x
	3	2050	3050	6,253	3,57	*
	4	2050	3050	6,253	4,76	*
	5	2050	3050	6,253	5,95	*
	6	2050	3050	6,253	7,14	x
	8	2050	3050	6,253	9,52	x
	10	2050	3050	6,253	11,9	*
zrcadla stříbrná *****	2	2050	3050	6,253	2,38	x
	3	1220	2440	2,977	3,57	x
		2050	3050	6,253	3,57	*
barvy	3	2050	3050	6,253	3,57	x

\* dostupnost: \*= standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* od 3 tun je možné vyrobit i barvy

\*\*\* speciální rázuvzdorné typy EI 25 a EI 50 na poptávku  
(vyrábí se v tloušťkách 2-6mm)

\*\*\*\* standardní propustnost opálu 33% a 38% - jiné propustnosti na dotaz

\*\*\*\*\* jiné tloušťky zrcadel na poptávku (až 15mm)

# PMMA litý – akrylát (plexisklo)

Litá tabule z polymetylmetakrylátu (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.

## Dostupné rozměry

barva	tloušťka**	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá	2	2030	3050	6,192	2,38	x
	2,5	2030	3050	6,192	2,98	x
	3	2030	3050	6,192	3,57	*
	4	2030	3050	6,192	4,76	*
	5	2030	3050	6,192	5,95	*
	6	2030	3050	6,192	7,14	*
	8	2030	3050	6,192	9,52	*
	10	2030	3050	6,192	11,9	*
	12	2030	3050	6,192	14,28	x
	15	2030	3050	6,192	17,85	x
	20	2030	3050	6,192	23,8	x
	25	2030	3050	6,192	29,75	x
	30	2000	3000	6	35,7	x
		1200	2000	2,4	35,7	x
	35	2000	3000	6	41,65	x
		1200	2000	2,4	41,65	x
	40	2000	3000	6	47,6	x
		1200	2000	2,4	47,6	x
	45	1200	2000	2,4	53,55	x
	50	2000	3000	6	59,5	x
		1200	2000	2,4	59,5	x
	60	2000	3000	6	71,4	x
		1200	2000	2,4	71,4	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* tl. 65 - 250mm možno vyrobit na poptávku

## Další typy

**Barvy** (translucentní a transparentní) – široká škála odstínů, standardně dostupné v síle 3mm, možno vyrobit v tloušťkách 3-15mm

**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. Standardně skladem u výrobce v síle 30mm.

**Fluo** – transparentní barevné desky vyráběny v několika jasně zářících odstínech, zvlášť výrazná je jasně svítící hrana, možno vyrobit v tloušťkách 3-10mm

**Soft fluo** – transparentní barevné desky s jemně fluorescentním nádechem, možno vyrobit v tloušťkách 4 a 10mm

**Mono Satin** – desky s jednostranně pískovaným povrchem, dostupné v čirém i barevném provedení, možno vyrobit v tloušťkách 3-15mm

**Dual Satin** – desky s oboustranně pískovaným povrchem, dostupné v čirém i barevném provedení, možno vyrobit v tloušťkách 3-15mm (u čiré až do 25mm)

**ELIT** - čiré desky určené pro světelnou reklamu nasvícené hranou, obsahují mikročástice rozvádějící světlo rovnoměrně po celé tabuli, možno vyrobit v tloušťkách 5-15mm

**Metal&Pearl** – desky v metalických a perleťových odstínech, dostupné v tloušťce 3mm a ve formátu 3080x2050mm

**VINESSE** – neprůsvitné barevné desky určené zejména pro frézování velkých písmen, dostupné v tloušťkách 8 a 18mm

**Night & Day (Black and White, Colour and White)** – 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 3-5mm

**Glaslook** – desky jsou imitací pravého skla, podobného vzhledu je dosaženo jemně nazelenalým nádechem, který je patrný zejména na hranách, možno vyrobit v tloušťkách 3-20mm

**Visio** – speciální desky určené pro zpětnou projekci, využívané na výstavách, v jednacích místnostech atd., možno vyrobit v tloušťkách 3 a 5mm

# Plný polykarbonát – Lexan

Polykarbonát je transparentní extrudovaná deska. Materiál se vyznačuje vynikající odolností proti nárazu (až 250 krát pevnější než sklo stejné tloušťky, přitom dosahuje jen poloviční váhy). Desky se dají formátovat, ohýbat za studena i za tepla. Polykarbonát je samozhášivý, je tedy možné ho použít i na místech se zvýšenou požární bezpečností (možno dodat i speciální

protipožární typ). Pro exteriérové aplikace je materiál opatřen oboustrannou koextrudovanou UV stabilizací. Jediněčná kombinace tvrdosti, odolnosti proti nárazu a povětrnostním vlivům dělají z polykarbonátu velmi vhodný materiál pro zasklívání a zastřešení ve stavebnictví. Dále se využívá na kryty strojů, pro výrobu reklam nebo na výrobu policejních štítů a přileb.

## Dostupné rozměry

barva**	tloušťka	šířka***	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá s UV	2	2050	3050	6,253	2,40	*
	3	2050	3050	6,253	3,60	*
	4	2050	3050	6,253	4,80	*
	5	2050	3050	6,253	6,00	*
	6	2050	3050	6,253	7,20	*
	8	2050	3050	6,253	9,60	*
	10	2050	3050	6,253	12,00	*
čirá bez UV	12	2050	3050	6,253	14,40	x
	0,75	1250	2050	2,563	0,90	x
	1	1250	2050	2,563	1,20	*
	1,5	1250	2050	2,563	1,80	x
	2	2050	3050	6,253	2,40	x
	3	2050	3050	6,253	3,60	x
	4	2050	3050	6,253	4,80	x
	5	2050	3050	6,253	6,00	x
	6	2050	3050	6,253	7,20	x
	8	2050	3050	6,253	9,60	x
	10	2050	3050	6,253	12,00	x
12	2050	3050	6,253	14,40	x	

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* na dotaz i opálové a kouřové provedení

\*\*\* desky je možné dodat i ve formátu 2050x1250mm



## Speciální typy

**Lexan Margard** – speciální typ s jedinečnou ochranou proti poškrábání, oboustranná ochranná silikonová vrstva zvyšující povrchovou tvrdost a rezistenci proti chemikáliím

- Margard MR 5E pro ploché použití
- Margard MR-FMR5E pro ohýbané použití

**Lexan Exell D-ST** – neprůhledný polykarbonát s lehkou strukturou propouštějící světlo pro použití k zasklení tam, kde je důležité soukromí

**Lexan Solar Control IR** – speciální typ zamezující zahřívání interiéru (díky blokování IR)

# Polyesterové fólie 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 pro výrobu displejů, štítků, dekorací, aranžérství, obalů a jiných podobných aplikací. Opracovávat jej lze bezproblémově

vě konvenčními technologiemi jako je řezání, vrtání, stříhání, ražení, děrování, nýtování a do tloušťky 2mm ho lze ohýbat za studena. Pro dlouhodobé venkovní použití jsou vyráběny desky s UV ochranou. Je snadno recyklovatelný a vyznačuje se vynikající chemickou odolností a hygienickou nezávadností. Tepelná odolnost od -15 do + 65°C

## Dostupné formáty

barva	tloušťka	povrch	šířka**	délka**	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm		mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá	0,6	lesk/lesk	1250	2050	2,56	0,80	*
			1250	2050	2,56	1,00	*
	0,75		2050	3050	6,25	1,00	x
			1250	2050	2,56	1,06	*
	0,8		2050	3050	6,25	1,06	x
			1250	2050	2,56	1,33	*
	1		2050	3050	6,25	1,33	x
			1250	2050	2,56	2,00	*
	1,5		2050	3050	6,25	2,00	x
			1250	2050	2,56	2,66	*
	2		2050	3050	6,25	2,66	*
			1250	2050	2,56	3,99	x
	3		2050	3050	6,25	3,99	*
			1250	2050	2,56	5,32	x
	4		2050	3050	6,25	5,32	x
			1250	2050	2,56	6,65	x
	5		2050	3050	6,25	6,65	x
			1250	2050	2,56	7,98	x
	6		2050	3050	6,25	7,98	x
			1250	2050	2,56	10,64	x
8	2050	3050	6,25	10,64	x		

barva	tloušťka	povrch	šířka**	délka**	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm		mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá antireflex	0,6	mat/lesk	1250	2050	2,56	0,80	*
	0,75		1250	2050	2,56	1,00	*
	1		1250	2050	2,56	1,33	*
	1,5		1250	2050	2,56	2,00	*
	2		1250	2050	2,56	2,66	*
opál	1	lesk	1250	2050	2,56	1,33	*
			2050	3050	6,25	1,33	x
	1,5		1250	2050	2,56	2,00	x
			2050	3050	6,25	2,00	x
	2		1250	2050	2,56	2,66	x
			2050	3050	6,25	2,66	x
	3		2050	3050	6,25	3,99	x
	4		2050	3050	6,25	3,99	x

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

\*\* od 500 kg možno vyrobit rozměr a barvu dle požadavků

# Polyesterové fólie 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, řezat, vrtat, stříhat, razit, děrovat, nýtovat, do tloušťky

2mm ohýbat za studena. Uplatnění najde ve výrobě ochranných plakátů a obrazů, displejů, jmenovek a cedulek, mobilních přepravků, hlubokotažených 3D tvarů a jiných jim podobných aplikací. Je vhodný pro přímý styk s potravinami. Je možno dodat i s UV ochranou pro zvýšení životnosti v exteriéru. Tepelná odolnost od -40 do +65°C.

## Dostupné formáty

barva**	tloušťka	šířka***	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá s UV	2	2050	3050	6,253	2,54	*
	3	2050	3050	6,253	3,81	*
	4	2050	3050	6,253	5,08	x
	5	2050	3050	6,253	6,35	x
	6	2050	3050	6,253	7,62	x
	8	2050	3050	6,253	10,16	x
	10	2050	3050	6,253	12,70	x
čirá bez UV	12	2050	3050	6,253	15,24	x
	0,5	1250	2050	2,563	0,64	*
	0,75	1250	2050	2,563	0,95	*
	1	1250	2050	2,563	1,27	*
	1,5	1250	2050	2,563	1,91	*
		2050	3050	6,253	1,91	*
	2	1250	2050	2,563	2,54	*
		2050	3050	6,253	2,54	*
	3	1250	2050	2,563	3,81	*
		2050	3050	6,253	3,81	*
	4	2050	3050	6,253	5,08	*
	5	2050	3050	6,253	6,35	*
	6	2050	3050	6,253	7,62	x
	8	2050	3050	6,253	10,16	x
10	2050	3050	6,253	12,70	x	
12	2050	3050	6,253	15,24	x	

- \* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na objednávku
- \*\* na dotaz i opálové a kouřové provedení
- \*\*\* desky je možné dodat i ve formátu 2050x1250mm



# PVC

Polyvinylchlorid (PVC) je nejznámější plast. Má velmi dobrou odolnost vůči povětrnostním vlivům a stárnutí, je tužší než PP nebo PE a jeho nespornou výhodou je, že se dá snadno svařovat i lepit. Dále se dá lehce opracovávat, řezat, ohýbat, frézovat a vrtat. PVC běžně snáší provozní teplotu

do 70 °C. Vyrábí se standardně v bílé, černé a několika odstínech šedé barvy. Má široké využití, používá se například v chemickém a vodárenském průmyslu na stavoznaky, nádrže, jímky apod. Je dostupný jak v deskách, tak i v plných tyčích a trubkách (na poptávku).

## Dostupné rozměry

barva	tloušťka	šířka	délka	velikost	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
čirá	1	1000	2000	2,0	1,35	x
	1,5	1000	2000	2,0	2,03	x
	2	1000	2000	2,0	2,70	x
	3	1000	2000	2,0	4,05	x
		1500	3000	4,5	4,05	x
	4	1000	2000	2,0	5,40	x
		1500	3000	4,5	5,40	x
	5	1000	2000	2,0	6,75	x
		1500	3000	4,5	6,75	x
	6	1000	2000	2,0	8,10	x
		1500	3000	4,5	8,10	x
	8	1000	2000	2,0	10,80	x
		1500	3000	4,5	10,80	x
	10	1000	2000	2,0	13,50	x
		1500	3000	4,5	13,50	x
	12	1000	2000	2,0	16,20	x
15	1000	2000	2,0	20,25	x	

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz

## Dostupné rozměry trubek

barva	průměr	tloušťka stěny	délka	hmotnost	dostupnost*
	mm	mm	mm	kg/m	
čirá	6	1,0	5000	0,025	x
	8	1,0	5000	0,034	x
	10	1,2	5000	0,052	x
	12	1,0	5000	0,053	x
		1,4	5000	0,071	x
	16	1,0	5000	0,088	x
	20	1,5	5000	0,134	x
	25	1,5	5000	0,170	x
		1,9	5000	0,207	x
	32	1,8	5000	0,258	x
		2,4	5000	0,334	x
	40	2,0	5000	0,358	x
		3,0	5000	0,514	x
	50	1,8	5000	0,250	x
		2,4	5000	0,540	x
		3,7	5000	0,792	x
	63	1,8	5000	0,525	x
		3,0	5000	0,836	x
		4,7	5000	1,260	x
	75	1,8	5000	0,629	x
		3,6	5000	1,190	x
	90	1,8	5000	0,578	x
		4,3	5000	1,710	x
	110	2,2	5000	1,130	x
		5,3	5000	2,560	x
	125	2,5	5000	1,450	x
	140	2,5	5000	1,800	x
	160	3,2	5000	2,360	x
4,7		5000	0,034	x	

\* dostupnost: \* = standardně skladem  
x = na dotaz



# PVC vlny a trapézy

Vlnitá, nebo trapézová PVC deska Salux se vyznačuje velmi nízkou hmotností a rázovou houževnatostí. Hodí se zejména na lehčí aplikace jako levnější alternativa ke komůrkovému polykarbonátu. Je odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Dá

se snadno dělit a ohýbat. Vyrábí se standardně v transparentním čírem a bronzovém provedení. Salux se nejčastěji využívá k zasklívání střešních konstrukcí a svislých stěn, dále pak na skleníky, pergoly, přístřešky apod.

## Dostupné rozměry

Standardní rozměr: 2000x900x0,8mm