

# POLYKARBONÁTOVÉ DESKY AKYVER®

## ! Pozor na levné a nekvalitní polykarbonátové desky

- ✓ Společnost TITAN-MULTIPLAST s.r.o. působí na českém a slovenském trhu v oblasti dodávek plastových desek déle než 17 let. Po celou dobu dodáváme našim zákazníkům renomovanou značku polykarbonátových desek AKYVER, vyráběné koncernem DS SMITH KAYSERSBERG Plastics ([www.kayplast.com](http://www.kayplast.com)), která je mezi českými a slovenskými zákazníky velice oblíbená. AKYVER nabízí desky s nejlepšími tepelně-izolačními vlastnostmi na trhu, a proto je nejpoužívanější značkou polykarbonátu pro zasklení průmyslových staveb, na které jsou kladeny ty nejpřísnější technické požadavky.

**Český zákazník se jen obtížně orientuje na trhu polykarbonátových desek. Na první pohled mohou laikovi připadat všechny desky stejné. Přitom se jedná o investici na několik desítek let!**

- 1 Rozdíl může být v **množství přidaného regranulátu**, který výrazně zhoršuje mechanické vlastnosti materiálu. Desky jsou pak křehčí a náchylnější na poškození kroupami. Na první pohled není pro laika možné obsah regranulátu odhalit. Renomovaní výrobci do polykarbonátových desek přidávají pouze do 3% této příměsi, která může snížit cenu desek. Kilogram kvalitního granulátu stojí 10-ti násobek ceny regranulátu! Setkali jsme se s případy, kdy laboratorním měřením byla odhalena přítomnost až 95% regranulátu v deskách z Asie a zemí bývalého Sovětského svazu.
- 2 Druhým rozdílem je **kvalita a síla UV stabilizované vrstvy**. Materiál AKYVER je chráněn dvěma koextrudovanými vrstvami UV stabilizátoru v síle 2 x 25 "m, celkem 50 "m. Dvojitá koextruzní ochrana dává 100% ochranu před UV zářením. UV záření způsobuje degeneraci molekul polykarbonátu, což má za následek žloutnutí a křehnutí materiálu. Kvalitní polykarbonátová deska má životnost až 30 let. Deska bez dostatečné UV stabilizace nemusí vydržet ani rok, protože první krupobití desku nevratně poškodí. Někteří výrobci se potýkají s problémem rovnoměrnosti síly UV stabilizované vrstvy. Dávkují sice UV stabilizátor na 30 nebo 40 "m, ale nekvalitním zpracováním jim kolísá množství stabilizátoru na povrchu desky od 10-50 "m. Tato skutečnost lze potvrdit bohužel pouze laboratorní analýzou.
- 3 Třetím nebezpečím je **plošná hmotnost polykarbonátových desek**. Cena desky se odvíjí od váhy, množství materiálu na m. Např. standardní polykarbonátová deska síly 10 mm se v Evropě vyrábí v gramáži 1,7 kg/m. I celá řada renomovaných výrobců desek snižuje jejich plošnou hmotnost, aby nabídli zákazníkům levnější desku. Je určitě celá řada jednodušších aplikací, kam lze i takovou desku použít, ale je třeba si uvědomit, že odlehčená deska má horší odolnost vůči zatížení sněhem, horší odolnost vůči rozbití kroupami atd. Na trhu a na internetu jsou v nabídce i polykarbonátové desky pod renomovanou značkou s plošnou hmotností 1,3 kg. To je o 30% méně materiálu a tím o 30% horší vlastnosti! Zákazník, který jde na internet jen po ceně desky síly 10 mm sice ušetří 30-50 Kč, ale při prvním sněhu nebo krupobití zjistí, že se to nevyplatilo.

## POLYKARBONÁTOVÉ DESKY AKYVER®

### ! Pozor na levné a nekvalitní polykarbonátové desky

#### Co vás má upozornit na to, že se jedná o nekvalitní materiál?

- ✓ **EXTRÉMĚ NÍZKÁ CENA DESEK** – pokud narazíte na materiál, který je na první pohled obdobný a přitom mnohem levnější, jedná se o jasný signál, že něco není v pořádku. Kvalitní granulát s kvalitními a garantovanými vlastnostmi, který se pro výrobu polykarbonátových desek v Evropě používá, má svou hodnotu a není možné ho nakoupit za polovinu ceny.
- ✓ **NEZNÁMÁ NEBO ŽÁDNÁ OBCHODNÍ ZNAČKA** – pokud narazíte na materiál, který je vyroben a prodáván pouze jako polykarbonátová deska, nemáte žádnou jistotu ohledně její kvality, podílu regenerátu nebo jiných přísad, kvality UV stabilizované vrstvy a plošné hmotnosti. I když může deska vypadat na první pohled v pořádku, časem může žloutnout, praskat a rozpadat se.
- ✓ Výrobek nemá **KOMPLETNÍ CERTIFIKACI V RÁMCI EU** – vyžádejte si před objednáním od prodejce kompletní certifikaci materiálu z hlediska českých i harmonizovaných evropských norem. Zejména certifikát Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, Prohlášení o shodě a Protokol o odkapávání hmot dle ČSN 73 0865:1. Materiály pochybné kvality nemají kompletní certifikaci v rámci EU.
- ✓ **PODEZŘELÉ MÍSTO PRODEJE** – zásadně nenakupujte materiál na aukčních serverech nebo v internetových bazarech. Kombinace výhodné ceny a pochybného místa prodeje by vás měla varovat. Reklamace výrobků nakoupených tímto způsobem je obvykle nemožná.

Společnost TITAN-MULTIPLAST s.r.o. je seriózním dodavatelem plastových materiálů a svým zákazníkům garantuje vždy jen tu nejlepší kvalitu. Dutinkové polykarbonátové desky AKYVER, vyrobené ve Francii, se vyznačují vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi, nízkou hmotností, vysokou rázovou houževnatostí a dlouhou životností. Polykarbonátové desky AKYVER jsou koextruzně opatřeny dvojitou vrstvou zabraňující působení ultrafialového záření, která zaručuje dlouhou životnost, homogenitu desek a dokonale hladký povrch.

**Neváhejte kontaktovat náš obchodní tým a přesvědčte se sami!**