

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), 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 m². Např. standardní polykarbonátová deska síly 10 mm se v Evropě vyrábí v gramáži 1,7 kg/m². 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 internetu 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!