

Čím zastřešit tovární nádvoří?

Řada výrobních firem a společností řeší závažný problém s rozšiřováním výrobních prostor. Jednou z mnoha možností je zastřešení nevyužitých venkovních ploch nebo vnitrodvorů mezi výrobními budovami pomocí moderních prosvětlovacích plastových desek. Málo využívané prostory lze zastřešit a rozšířit tak své prostory o manipulační nebo skladovací plochy při plném využití denního světla.

V daleké minulosti se taková přestřešení realizovala ze žlutého sklolaminátu, později byly moderní komůrkové desky z polykarbonátu nebo vlnité desky z PVC.

Všechna tato řešení měla řadu výhod, ale i nevýhod. Sklolaminát byl mechanicky odolný, ale jeho optické vlastnosti byly pro mnoho uživatelů nevhodné. Komůrkové polykarbonátové desky byly kvalitní, ale velice drahým řešením, náročným na vysokou kvalitu montáže. Vlnité desky z PVC byly jednoduché na montáž, levné svou cenou, výborné optickými vlastnostmi, ale velice citlivé na vyšší teploty běžné na střeších.

Nejnovějším trendem jsou plné desky z polykarbonátu (bez komůrek) v síle 0,8mm a v trapézovém nebo vlnitém profilu řady Marlon CS Profi. Jedná se o jedinečné řešení, které spojuje mnoho výhodných vlastností několika různých typů materiálů:

a) Montáž desek je díky jejich trapézovému nebo vlnitému profilu velice jednoduchá. Deska se vždy na cca 10 místech na 1 čtvereční metr přišroubuje. Pak se přeloží krajní vlna desky přes sousední krajní vlnu druhé desky, přes gumovou podložku se přišroubuje a to celé se pouze opakuje (přesný postup naleznete na montážním návodu). Desky jsou extrémně lehké (cca 1,4kg/m²), takže i vlastní manipulace s nimi je prakticky hračkou.

b) Desky z polykarbonátu řady Marlon CS řada Profi mají vynikající optické vlastnosti. Nejběžnějším provedením je úplně čirá deska bez jakéhokoliv barevného nádechu se světelnou propustností dosahující až 89%.

Některé desky mají vnitřní povrchovou krupičkovou strukturu proti oslnění (typ Marlon CSE 76/16 nebo 95/38), některé typy desek jsou v nabídce v kovuřově hnědém (bronz) zbarvení.

c) Desky Marlon CS řada Profi vykazují i výborné požární vlastnosti (hořící neodkapávají ani neodpadávají - testováno dle ČSN).

d) Možná nejdůležitější vlastností je však prakticky nerozbitnost desek.

Na desky řady Marlon CS řada Profi je poskytována záruka 10 let na nerozbitnost krupobitím. Ani vysoké teploty běžné na střeších nemají na Marlon CS řada Profi žádný vliv, desky bez poškození odolávají teplotám v rozmezí -20°C až +115°C. Pro vlastní montáž je důležitá únosnost desek. Ta je závislá na výšce profilu desky. V nabídce jsou proto prosvětlovací desky Marlon CS řada Profi rozměrově kompatibilní



s řadou střešních krytin nebo střešních plechů mnoha renomovaných světových výrobců. Např. Rannila (Ruukki) typ 20, 35, 40 nebo Hainronville typ 35/207, 40/183 nebo Hoesch E35, 40, 50 nebo Kovové profily TR 35/207, 40/183. Šířka prosvětlovacích desek Marlon CS řada Profi je shodná s plechem, ke kterému je deska určena a délky jsou 4000 mm a 6000 mm (případně je shodná i ze standardní délky střešního plechu). Desky Marlon CS řada Profi najdou své využití i při **zastřešování mnoha autobusových a vlakových nádraží, fotbalových stadionů, vstupů do průmyslových budov** a pod. Neméně důležitou je i řada desek Marlon CS/CSE řada Hobby, která je určena k zastřešování menších drobnějších ploch (nižší profil = hustší nosná konstrukce, jinak vlastnosti shodně) jako jsou **autobusové zastávky, parkovací místa pro auta, kola i motocykly, různé přístřešky občanské vybavenosti**. Největším dodavatelem (resp. dovozcem) je firma Lanit Plast, s.r.o., která má ve své nabídce i levnější desky z PVC řady Marvec v průhledném namodralém provedení. Chceteli se o deskách Marlon CS/CSE nebo Marvec dovědět víc, navštivte internetové stránky www.lanitplast.cz nebo se obraťte přímo na dodavatele.

LANITPLAST

S.r.o.

Nabízíme:

- Komůrkové polykarbonátové desky
- Vlnité a trapézové PVC a PC desky
- Plexisklo
- Montážní prvky ke všem typům desek
- Montáž námi dodávaných desek



Lanit Plast, s.r.o.

Konojedská 20,
100 00 Praha 10
tel./fax: 251 560 278
info@lanitplast.cz
www.lanitplast.cz

Hamerská 19,
772 06 Olomouc
tel./fax: 585 312 199
olomouc@lanitplast.cz
www.lanitplast.cz

Příklady zastřešení továrních nádvoří!

