

Použití

Montážní pásy AntiDUSTtape G3600 a AD3500 se používají na uzavření polykarbonátových komorových desek Lexan™ Thermoclear™. Slouží jako ochrana, resp. bariéra proti vniknutí nečistot, prachu, hmyzu a nadměrné vlhkosti do prostoru desky. Pásy se lepí na kraje desek Lexan™ s otevřenými komůrkami. Po nalepení se deska Lexan™ s páskou uzavře ukončovacím profilem, který chrání pásku před poškozením a přímým působením povětrnostních vlivů.

Charakteristika

Páska AntiDUSTtape je vyrobená ze silného fleecového materiálu s plastovou vrchní vrstvou na jedné straně a vrstvou, potaženou trvanlivým lepidlem na straně druhé. Akrylové lepidlo má vynikající přílnavý účinek k polykarbonátovým deskám Lexan™. Lepicí vrstva pásky je chráněna papírem. Před použitím je třeba papírovou vrstvu odstranit. Páska se vyznačuje velkým rozpětím pracovní teploty, a to od -30 °C do +80 °C; teplotní změny na pásku nemají prakticky žádný vliv. Má dobrou odolnost vůči vzdušné vlhkosti. Dobře se přizpůsobuje nerovnostem a nepravidelnému povrchu desky. Výrobce montážních pásek, společnost Multifoil poskytuje při dodržení stanovených pokynů a podmínek aplikace pásek 10-letou záruku na správnou funkci pásek AntiDUSTtape AD35xx a G36xx.

Montážní pásy typu AntiDUSTtape G3600 nemají filtr pro odvod kondenzátu. Tyto pásy se používají ve stabilizovaných klimatických podmínkách (interiér/interiér nebo exteriér/exteriér). Ve velmi znečištěném resp. prašném prostředí a v prostředí se zplodinami uhlovodíkových paliv dokáží zastavit prakticky všechny nečistoty. Při použití v podmínkách interiér/exteriér je však možné, že se v komůrkách objeví kondenzát vodních par.

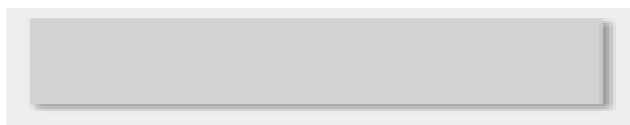
Montážní pásy typu AntiDUSTtape AD3500 jsou vybaveny speciálními filtry. Tyto filtry umožňují bezproblémový odvod kondenzované vody pryč z vnitřního prostoru desky (minimální sklon 5°). Póry filtru jsou dostatečně jemné na to, aby zabránily průniku nečistot o velikosti již od 25µm, menší nečistoty však mohou prostoupit filtrem. Pásy typu AntiDUSTtape AD35xx jsou určeny do prostředí s rozdílnými klimatickými podmínkami (interiér/exteriér). Dále jsou také vhodné na uzavírání komůrek desek, jež jsou dlouhodobě umístěny ve vlhkém prostředí, jakým je například prostředí skleníku, zastřešení bazénů apod. Nedoporučují se na použití v silně znečištěných oblastech, kde jsou prachové částice <25 mikronů, např. uhlíkové výpary, způsobené řezáním plamenem, svařováním, broušením nebo diesellovým motorem.

Pásku je zapotřebí chránit před působením vlivů počasí vhodným profilem / plastový nebo hliníkový profil U (F) !



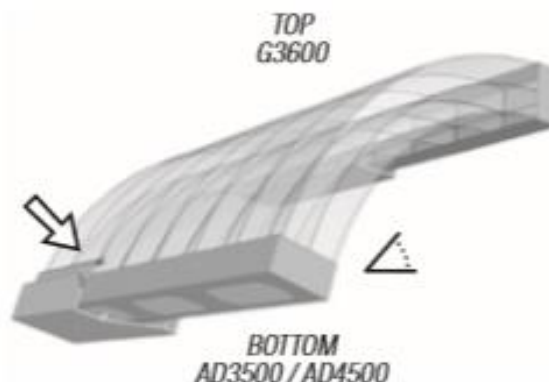
Výrobce polykarbonátových desek, společnost SABIC Innovative Plastics doporučuje montážní pásky
AntiDUSTtape na utěsnění svých výrobků – komorových desek

Lexan™ Thermoclear™



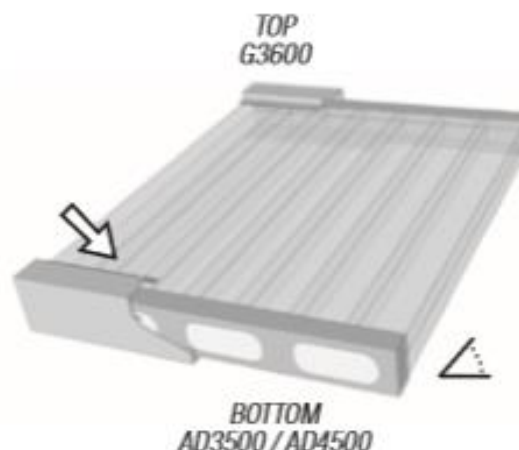
Šířka pásky	Pásky bez filtru	Doporučené pro sílu desky
25 mm	G3625	4,5 / 6 / 8 mm
38 mm	G3638	10 / 16 mm
43 mm	G3643	16 / 20 mm
50 mm	G3650	25 mm
60 mm	G3660	32 / 35 mm
75 mm	G3675	40 / 45 / 50 mm
90 mm	G3690	55 / 50 mm

Páska je určena na horní okraj desky



Šířka pásky	Pásky s filtrem	Doporučené pro sílu desky
28 mm	AD 3528	4,5 / 6 / 8 mm
38 mm	AD 3538	10 / 16 mm
42 mm	AD 3542	16 / 20 mm
50 mm	AD 3550	25 mm
60 mm	AD 3560	32 / 35 mm
70 mm	AD 3570	40 / 45 / 50 mm
90 mm	AD 3590	55 / 50 mm

Páska je určena na spodní okraj desky



UPOZORNĚNÍ:

Ani správné použití montážních pásek nezabrání případné tvorbě kondenzátu uvnitř komůrek v deskách. Polykarbonát propouští vodní páry skrze stěny desek do komůrek a naopak. Je to přirozený fyzikální jev, vyskytující se při rozdílné koncentraci vzdušné vlhkosti a teploty na interiérové a exteriérově straně desky. Po ustálení poměrů se kondenzát zase ztratí.



TERCOPLAST

www.tercoplast.cz

TERCOPLAST s. r. o.
č. 147, 763 15 Hrobice
tel. 577982496

TERCOPLAST, s. r. o.
Zátišie 1, 831 03 Bratislava
tel. 02/44454361, fax 02/44454385
info@terco.sk

Všechny písemné a ústní informace, rady a doporučení jsou poskytovány společností, jejími filiiálními nebo autorizovanými obchodními místy dle nejlepšího vědomí a svědomí na základě dosavadních zkušeností. Výrobky se prodávají dle všeobecných dodacích podmínek dodavatele. Údaje, uvedené v katalogu, nevedou ke změnám, náhradě nebo k zneplatnění dodacích podmínek. Každému uživateli materiálu doporučujeme, aby se na všech dostupných místech (včetně atestů příslušných ústavů) přesvědčil, zda dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnímu účelu použití. Dodavatel nepřebírá odpovědnost nebo záruky za žádné škody a ztráty, způsobené neodborným nebo nesprávným použitím výrobku.

Lexan™ je registrovaná ochranná značka společnosti Sabic Innovative Plastics.