

Použitie

Montážne pásky AntiDUSTtape G3600 a AD3400 sa používajú na uzavretie polykarbonátových komorových platní Lexan* Thermoclear*. Slúžia ako ochrana, resp. bariéra proti vniknutiu nečistôt, prachu, hmyzu a nadmernej vlhkosti do priestoru platne. Pásky sa lepia na kraje platne Lexan* s otvorenými komorami. Po nalepení sa platňa Lexan* spolu s páskou uzavrie ukončováním profilom, ktorý chráni pásku pred poškodením a priamym pôsobením poveternostných vplyvov.

Charakteristika

Páska AntiDUSTtape je hrubá 350 µm. Vrchnú – nosnú časť tvorí mriežka z pevného strihaného plastu s hrúbkou 120 µm, na povrchu potiahnutá silikonovou ochranou. Mriežka je vyplnená jemnou hliníkovou fóliou. Spodná strana je tvorená akrilovým lepidlom s vynikajúcim lepiacim účinkom na PC platne Lexan*. Lepiacu vrstvu pásky chráni papier. Rozptyl pracovnej teploty pásky je veľký (-30 °C do +80 °C) a efekt teplotných zmien sa na páskach prakticky neprejaví. Má dobrú odolnosť voči vzdušnej vlhkosti. Dobre sa prispôbuje nerovnostiam a nepravidelným povrchom platne. Výrobca ukončovacích pásovk, firma Multifoil poskytuje 10-ročnú záruku na správnu funkciu ukončovacích pásovk AntiDUSTtape AD34xx a G36xx pri dodržaní pokynov a podmienok ich aplikácie výrobcom.

Montážne pásky typu AntiDUSTtape G3600 nemajú filtre na odvádzanie kondenzátu. Tieto pásky sa používajú vo vyrovnaných klimatických podmienkach (interiér/interiér alebo exteriér/exteriér). Vo veľmi znečistených resp. prašných prostrediach a v prostrediach so splodinami uhľovodíkových palív dokážu zastaviť prakticky všetky nečistoty. V použití interiér/exteriér sa však môže v komôrkach objaviť kondenzát vodných pár.

Montážne pásky typu AntiDUSTtape AD3400 sú vybavené špeciálnymi filtermi. Tieto filtre umožňujú bezproblémový odvod skondenзованej vody von z priestoru platne (minimálny sklon 5°). Póry filtra sú dostatočne jemné, aby zastavili nečistoty už od 50µm, avšak menšie nečistoty môžu filtrom preniknúť. Pásky typu AntiDUSTtape AD34xx sú určené do prostredia s rozdielnymi klimatickými podmienkami (interiér/exteriér). Ďalej sú vhodné na uzatváranie komôr platní dlhodobo umiestnených vo vlhkých prostrediach, ako napríklad skleníky, zastrešenia bazénov a podobne. Pri použití v uzavretých objektoch s vyššou koncentráciou splodín uhľovodíkových palív (spaliny benzínových a naftových motorov) sa v komôrkach môže objaviť začernenie!

Šírka pásky	Pásky bez filtra	Pásky s filtrom	Doporučené pre hrúbku platne
25 mm	G3625	AD 3425	4,5 / 6 / 8 mm
38 mm	G3638	AD 3438	10 / 16 mm
43 mm	G3643S	AD 3443S	16 / 20 mm
50 mm	G3650S	AD 3450S	25 mm
60 mm	G3660S	AD 3460S0	32 mm
70 mm	G3670S	AD 3470S	40 mm
80 mm	G3680S	AD 3480S	50 mm

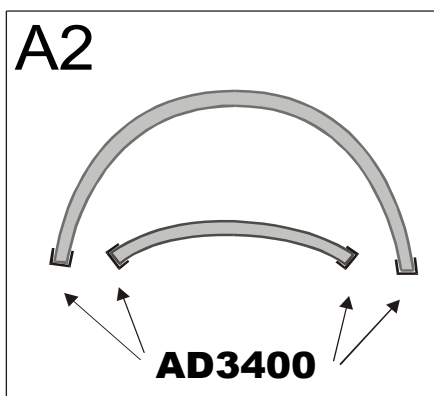
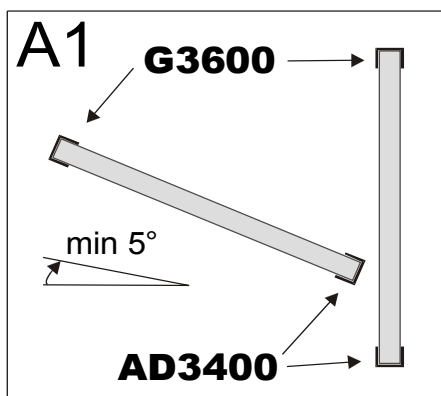
UPOZORNENIE:

Aj správne použitie montážnych pásovk nezabráni prípadnému vytváraniu kondenzátu vo vnútri komorových platní. Polykarbonát prepúšťa vodné pary cez steny platne do komôr a opačne. Je to prirodzený fyzikálny jav pri rozdielnej koncentrácii vzdušnej vlhkosti a teploty na strane interiéru a exteriéru. Po ustálení pomerov sa kondenzát zase stratí.

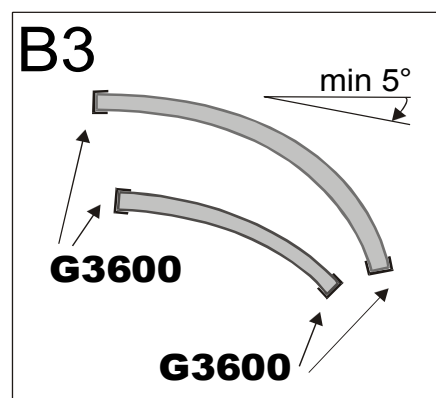
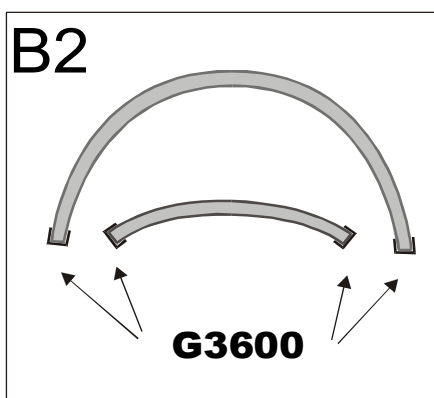
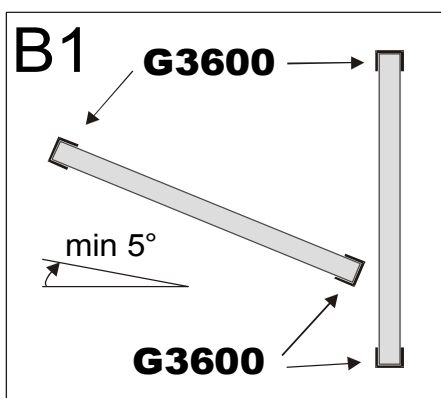
Výrobca polykarbonátových platní, firma SABIC Innovative Plastics doporučuje montážne pásky
AntiDUSTtape na utesnenie svojich výrobkov

Lexan* Thermoclear*

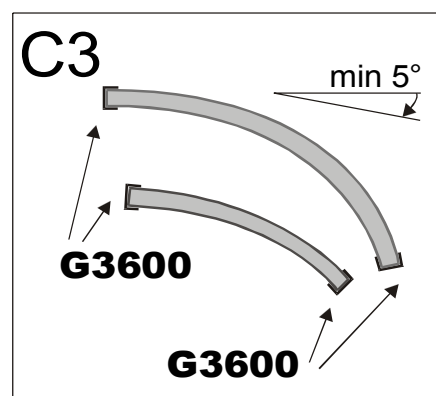
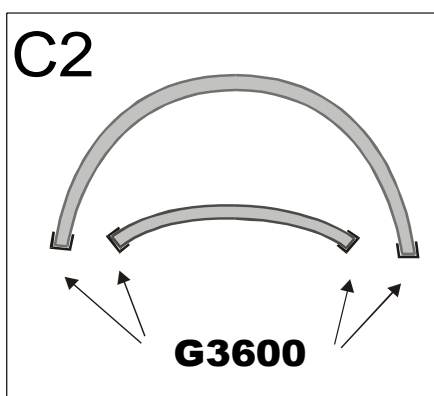
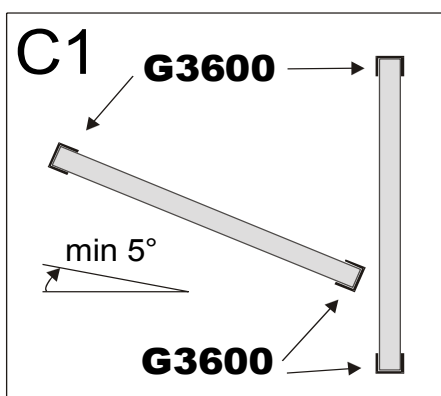
Uzatvorenie komôr do normálneho prostredia s výrazne rozdielnymi podmienkami



Uzatvorenie komôr do normálneho prostredia s rovnakými podmienkami
(interiér/interiér alebo exteriér/exteriér):



Uzatvorenie komôr do extrémne prašného a priemyselne znečisteného prostredia uhlíkovými
spalinami z motorov:



TERCOPLAST

Autorizovaný dodávateľ na trh SR a ČR
www.tercoplast.com

Tercoplast, a. s.
Zátišie 1, 831 03 Bratislava
tel. 02/44454361, fax 02/44454385
lexan@terco.sk

Tercoplast s. r. o.
Nové Dvory 147, 763 15 Slušovice
tel. 577982496, fax 577982499

Všetky písomné a ústne informácie, rady a odporúčania poskytuje firma Sabic Innovative Plastics, jej filiálky alebo autorizované obchodné miesta podľa svojho najlepšieho vedomia a svedomia na základe doterajších skúseností. Výrobky sa predávajú podľa všeobecných dodacích podmienok dodávateľa. Údaje uvedené v katalógu nevedú k zmenám, náhrade alebo neplatnosti dodacích podmienok. Každému používateľovi materiálu Lexan* odporúčame, aby sa na všetkých dostupných miestach (vrátane atestov príslušných ústavov) presvedčil, či dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnemu účelu použitia. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť alebo záruku za nijaké škody a straty spôsobené neodborným alebo nesprávnym použitím výrobku. Lexan* je registrovaná ochranná značka spoločnosti Sabic Innovative Plastics.