

> [www.antidusttape.com/ad3500](http://www.antidusttape.com/ad3500)

## AD3500 ventilační páska



Tato páska byla vyvinuta na základě původního modelu AD3400 a slouží k ochraně vnitřních částí komůrkových plastových desek. Páska AD3500 zajišťuje maximální odvod vody, přičemž stále zabraňuje vniknutí prachu a hmyzu. Páska je vyrobena z polyesterové filtrační nosné vrstvy, prošla několikanásobnou úpravou a je modifikována tak, aby se zaručila velikost pórů, dlouhodobé fungicidní vlastnosti a dobrý odvod vody. Přestože se nosná vrstva vyznačuje vysokou pevností, bez potíží se přizpůsobí roztahování a smršťování plastových desek. Také se dobře přizpůsobuje nepravidelným konturám desek. Trvanlivé a silné akrylové lepidlo odolává vlhkosti, vysokým teplotám, chladu i působení většiny chemikálií.

### POUŽITÍ

Uzavření okrajů komůrkových plastových desek (např. Lexan Thermoclear) za účelem ochrany vnitřních částí desek před vniknutím prachu a hmyzu se současným zajištěním řádného odvodu kondenzátu bez nutnosti nadměrné ventilace. Páska AD3500 zajišťuje izolační vlastnosti a průhlednost desek použitých například ve střešních světlících či zimních zahradách.

### APLIKACE PÁSKY

Aby bylo dosaženo dobrého uzavření, musí být povrchy zbaveny prachu, vlhkosti a mastnoty. Papírový podklad by měl být odstraněn až bezprostředně před aplikací pásky.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Nedoporučujeme použití pásky v silně znečištěných oblastech, ve kterých se vyskytují prachové částice o velikosti menší než 45 µm, např. uhlíkové zplodiny vzniklé řezáním plamenem, svařováním, broušením nebo provozem naftových motorů.

### VLASTNOSTI

Páska je ošetřena prostředkem proti plísním a řasám	
Tloušťka nosné vrstvy	cca 200 µm
Celková tloušťka	cca 200 µm
Velikost pórů	méně než 45 µm
Poréznost vůči vodě	15 litrů/m <sup>2</sup> /sec
Papírový podklad	75 g/m <sup>2</sup> potažený bílým silikonem
Teplotní rozmezí	-30 °C až 80 °C
Min. teplota pro aplikaci	8 °C

### ADHEZIVNÍ VLASTNOSTI

Ventilační páska AntiDUST® AD4500 je potažena trvanlivým a silným akrylovým lepidlem\*, díky kterému má výrobek výbornou lepidlost, přilnavost a smykový odpor. Páska dokáže odolávat vysokým i nízkým teplotám, vlhkosti i působení většiny chemikálií déle než 10 let.

### PRŮMĚRNÁ HODNOTA / ZKUŠEBNÍ METODA

Rychlá lepidlost (N/25 mm) na nerezové oceli	19 / FTM 9
Zkouška odlupování pod úhlem 180° – 30 min (N/25 mm) na nerezové oceli	27 / FTM 1
Zkouška odlupování pod úhlem 180° – 24 h (N/25 mm) na nerezové oceli	28 / FTM 1
Zkouška soudržnosti (deformace)	900 g

### STANDARDNÍ VELIKOSTI

Šířky: 28 mm, 42 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm a 80 mm  
Délka: 33 m

### DOBA POUŽITELNOSTI

2 roky při skladování mezi 15 °C a 23 °C při relativní vlhkosti 50 %.