



## STP Aero

STP AERO è un materiale autoadesivo antivibrante utilizzato su autovetture, macchine agricole e altri mezzi per ridurre in modo efficace sia il rumore che le vibrazioni, efficace da  $-45^{\circ}\text{C}$  a  $+100^{\circ}\text{C}$ , può resistere per breve tempo fino a  $+190^{\circ}\text{C}$ .

STP AERO è composto da un foglio di alluminio gofrato con stampa del logo STP, uno strato centrale di butile e uno strato di polimero adesivo protetto da una pellicola antiadesiva.

Descrizione	Specifica	Tipologia di test
Spessore, mm	2,3	GOST 17073-71
Peso di $1\text{m}^2$ , kg al massimo	3,5	GOST 17073-71
Fattore di perdita meccanica in base alla frequenza alla temperatura di $0^{\circ}\text{C}$ , non meno di	0,2	DIN EN ISO 6721-3:1996
Infiammabilità, velocità di combustione, mm / min, non superiore a	Non infiammabile 100	GOST 25076-81
Tenuta del materiale sulla superficie di applicazione in seguito a sbalzi di temperatura compresi tra $-45^{\circ}$ a $+70^{\circ}\text{C}$ , N/cm, non inferiore a	4	TD 5772-006-4821465-2001
Tenuta del rivestimento adesivo con lo strato polimerico, N/cm	0,5	GOST-17317-88

### Trasporto

Il materiale deve essere movimentato evitando la penetrazione di umidità, di far cadere o piegare le confezioni. I prodotti devono essere trasportati in posizione orizzontale su una superficie piana, con qualsiasi tipo di trasporto coperto in conformità con le norme vigenti per la tipologia di trasporto, evitando danni meccanici, la deformazione del materiale e la penetrazione di umidità. I colli devono essere trasportati in pile non superiori a 1m. Non è consentito sovrapporre qualsiasi oggetto pesante sopra i colli.

### Stoccaggio

I prodotti devono essere conservati in pile non più alte di 1 m e a temperature non superiori a 40°C, in posizione orizzontale su una superficie piana ad almeno 1 m da fonti di calore, evitando infiltrazioni di umidità o olio e l'esposizione alla luce solare.



## **Requisiti di installazione e utilizzo**

### Requisiti di utilizzo

Il materiale deve essere installato su superfici metalliche pulite, incluse superfici irregolari. Per la pulizia del materiale si consiglia di utilizzare acqua con detergenti neutri, senza solventi organici o alcalinici.

L'STP AERO una volta rimosso non può più essere riutilizzato.

### Preparazione per l'installazione

Nel caso in cui il materiale sia stato conservato o trasportato a temperature inferiori a 0°C, prima dell'installazione lo stesso dovrà rimanere nell'imballo originale ad una temperatura di circa 20°C per almeno 24 ore.

La temperatura della superficie di montaggio deve essere compresa tra i 18 e i 30°C e priva di polvere e sporco, sgrassata con solventi specifici e completamente asciutta.

### Installazione

Rimuovere la pellicola antiadesiva e applicare il prodotto sulla superficie evitando la formazione



di bolle d'aria, si suggerisce l'utilizzo dell'STP SMALL ROLLER.

Il materiale non deve essere installato su superfici metalliche sporche o corrose.

Estratto originale  
Dipartimento controllo qualità  
LLC "Standartplast"