



## STP Aero

STP AERO (zwany dalej - materiałem lub produktem) jest samoprzylepnym materiałem służącym jako warstwa tłumiąca drgania w pojazdach, maszynach rolniczych i innych pojazdach, które muszą spełniać wymagania

dotyczące skutecznego tłumienia hałasu i wibracji.

Zakres temperatur eksploatacji materiału wynosi od  $-45^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Materiał może przetrwać krótkotrwałe działanie temperatury do  $+190^{\circ}\text{C}$ .

Materiał jest konstrukcją wielowarstwową, składającą się z folii aluminiowej z wytłoczeniem i nadrukowanym logo oraz warstwą kleju polimerowego, zabezpieczoną papierem antyadhezyjnym.

Dane techniczne	Wyniki	Metoda testowania
Grubość, mm	2,3	GOST 17073-71
Waga $1\text{m}^2$ , kg, max	3,5	GOST 17073-71
Mechaniczny współczynnik stratności wg częstotliwości w temperaturze $0^{\circ}\text{C}$	0,2	DIN EN ISO 6721-3:1996
Palność, szybkość spalania, mm / min, nie więcej niż	Nie palne 100mm/min	GOST 25076-81
Trwałość połączenia pomiędzy materiałem a powierzchnią metalu po zmianie temperatury z $-45^{\circ}\text{C}$ do $+70^{\circ}\text{C}$ , N / cm, nie mniej niż	4	TD 5772-006-4821465-2001
Trwałość połączenia z samoprzylepną warstwą polimerową, N / cm	0,5	GOST-17317-88

### Transport

Materiał musi być transportowany w warunkach eliminujących przenikanie wilgoci. Nie można upuszczać ani zginać opakowań materiałów.

Paczki muszą być transportowane poziomo, na płaskiej powierzchni, w każdym rodzaju zadanego transportu zgodnie z zasadami logistycznymi dla danego rodzaju pojazdu w warunkach eliminujących uszkodzenia mechaniczne, deformacje materiału i przenikanie wilgoci. Zabrania się umieszczania na paczkach metali ciężkich i podobnych przedmiotów.

## Przechowywanie

Materiał musi być przechowywany w stosach nie wyższych niż 1m w temperaturze nie wyższej niż 40 ° C, poziomo, na płaskiej powierzchni nie bliżej niż 1m od instalacji grzewczych, w warunkach eliminujących wilgoć i penetrację oleju oraz narażenie na światło słoneczne.



## **Wymagania dotyczące eksploatacji i instalacji**

### Wymagania dotyczące eksploatacji

Materiał musi być zainstalowany na czystych, suchych lakierowanych powierzchniach metalowych. Aby oczyścić powierzchnię z brudu, zaleca się stosowanie wody z neutralnymi środkami, niezawierającymi rozpuszczalników organicznych i alkaliów. Po demontażu materiał nie może być ponownie użyty.

### Przygotowanie do instalacji

W przypadku, gdy materiał jest przechowywany lub transportowany w temperaturze niższej niż  $0^{\circ}\text{C}$ , przed instalacją musi być utrzymywany w temperaturze  $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$  przez co najmniej 24 godziny.

Temperatura przestrzeni roboczej musi wynosić  $(18-30)^{\circ}\text{C}$ .

Powierzchnia montażowa musi być oczyszczona z kurzu i brudu, bez użycia rozpuszczalników technicznych.

### Instalacja

Papier antyadhezyjny musi być odrywany systematycznie, płynnie; materiał musi być dociśnięty do powierzchni, unikając tworzenia się pęcherzy powietrznych.

Materiału nie wolno instalować na brudnych i skorodowanych metalowych powierzchniach.

Specjalista ds. Kontroli jakości  
LLC "Standartplast"