

STP NoiseBlock



El material autoadhesivo se utiliza como aislante acústico en vehículos, maquinaria agrícola y otros objetos que se imponen requisitos específicos para reducción efectiva del ruido y de la vibración.

El material es una construcción multicapa que consiste en una capa de polímero adhesivo a base de composición elastomérica, protegida con papel antiadhesivo y una capa de revestimiento no tejida. El producto se suministra en forma de hojas. Los detalles se producen perforando o cortando.

Denominación de coeficiente	Especificación	
	NoiseBlock 2	NoiseBlock 3
1. Espesor, mm	2,0±0,2	3,0±0,3
2. Peso de 1 m ² , kg, min	4,0	6,0
3. Material a la espuma de polietileno, resistencia de unión al pelar, N / cm, min	2	
4. Resistencia de adhesión de la capa de polímero a papel antiadhesivo, N / cm	0,01-0,50	
5. Inflamabilidad, velocidad de combustión, mm / min, máx.	no inflamable 100	
6. Índice de aislamiento acústico aéreo dentro del rango de frecuencias (100-3150) Hz, dB, min	30	

Transporte y almacenamiento

Transporte

El material debe ser manipulado bajo las condiciones que eliminan la penetración de la humedad. Está prohibido caer o doblar los paquetes de material durante la manipulación. Los envases deben ser transportados horizontalmente, sobre una superficie plana, en cualquier tipo de transporte cubierto, de acuerdo con las normas de transporte para este tipo de transporte, bajo condiciones que eliminen daños mecánicos, deformación del material y penetración de humedad.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en interior, en los paquetes, horizontalmente, en superficie plana, en palets a no más de 1m, a una temperatura no superior a 40 ° C, a no menos de 1m de los aparatos de calefacción, en condiciones que eliminen la penetración de humedad, solventes o aceite, sin exposición a la luz solar.

Requisitos de instalación y explotación

Explotación

El rango de temperatura de explotación es de -45 a +100 ° C. El producto puede estar expuesto a la temperatura de hasta 150 ° C durante un máximo de 10 minutos.

Preparación para la instalación

En el caso de que el producto se almacene o transporte a una temperatura inferior a 0 ° C, antes de montarlo deberá mantenerse a una temperatura de (20 ± 5) ° C durante un mínimo de 24 horas. El rango de temperaturas del espacio del trabajo debe ser de 18 a 30° C. Antes de la instalación, la superficie debe limpiarse de polvo y suciedad. El papel antiadhesivo es para ser pelada. El producto debe ser presionado firmemente a la superficie, desde el centro hasta los bordes, evitando la formación de cavidades de aire.

Para limpiar el producto montado de suciedad utilice agua con detergentes neutros que no contengan disolventes orgánicos y álcali.



Instalación

El material se puede montar sobre superficies horizontales y verticales incluso las superficies de forma irregular. El producto se monta en espuma de polietileno.

En caso de montaje industrial, el material se puede montar en otras superficies suponiendo que la resistencia del material a la superficie está en conformidad con las presentes especificaciones técnicas.

El producto no puede ser reutilizado al desmontar.

Aprobado
Especialista del Control de Calidad
LLC "Standartplast"