

STP BIPLAST



STP BIPLAST se utiliza como aislamiento acústico, amortiguador de vibraciones, aislante térmico y anti- crujido en varios vehículos.

Para proteger la capa de montaje se utiliza papel o película antiadherente. La superficie, opuesta a la capa de montaje se toma como una superficie enfrentada.

El material permanece elástico en el rango de temperaturas de -40 ° C a 100 ° C, resistente a la temperaturas hasta 150 ° C.

El material es de espuma elástica de poliuretano de celdas abiertas, con tiempo de recuperación prolongado al cesar el ciclo de compresión.

Denominación del coeficiente	Especificación	Método de ensayo
Espesor, mm	5/10/15/20/25mm	TD 2254-007-73212626-2011
Superficie del material a la de la montaje Fuerza de adherencia al desprenderse con el ángulo de 90 °, N/cm, min	2	TD 2254-007-73212626-2011
Inflamabilidad, velocidad de combustión, mm/min, max	100	GOST 25076
Limite a la tracción en rotura, kPa, min	70	GOST 15873
Material-a película anti-adhesivo o fuerza de adherencia del papel, N/cm, hasta	0,01 - 0,20	GOST 17317
Factor de absorción acústica, no menos de	0,1	GOST 16297

Transporte

Las hojas de material y los detalles se transportan de acuerdo con las reglas de transporte en cualquier tipo de transporte cubierto, en condiciones que eliminen sus daños mecánicos, deformación, suciedad y penetración de humedad, en palets no superiores a 3 m de alto.

Almacenamiento

Las hojas de material y los detalles se almacenan en paquetes en almacenes techados, sobre una superficie horizontal plana, en palets no superiores a 1,5 m de altura.

Es aceptable almacenar el material y los detalles en almacenes sin calefacción a temperatura hasta -30 ° C. Antes del uso, las hojas de material y los detalles deben mantenerse a una temperatura no inferior a 15 ° C, durante un mínimo de 48 h.

El material y los detalles deben almacenarse no menos de 1 m de los aparatos de calefacción. El material debe ser protegido contra la luz solar y la penetración de humedad.

Requisitos de explotación

Los materiales Biplast deben aplicarse a una temperatura de 15 a 25 ° C, y una humedad del aire de (60-70%). En caso de que el material esté instalado en una superficie compleja, las condiciones de instalación deben acordarse con el proveedor; Si es necesario, el detalle puede ser cortada.

Preparación para la instalación

En el caso de que el material o los detalles sean almacenados o transportados a una temperatura inferior a 10 ° C, deben mantenerse a una temperatura (15-25 ° C) durante un mínimo de 24 h.

Instalación

El material debe aplicarse en superficies limpias y secas. Si es necesario, las superficies lubricadas deben ser desgrasados con alcohol mineral, bencina u otros disolventes y secadas antes de la instalación.

Antes de instalación, el revestimiento antiadhesivo debe quitarse del material con la ayuda de un trozo de cinta adhesiva, pegado al lado corto del detalle.

Un lado del material debe colocarse sobre la superficie de montaje y presionarlo paso a paso, evitando la formación de ampollas de aire. Para adherir el material correctamente, el material debe ser presionado adicionalmente con las manos o con un rodillo, especialmente en los bordes.

Está prohibido forzar los detalles durante la instalación.

Requisitos de explotación

Se recomienda utilizar el material y los detalles en condiciones que eliminen el contacto constante con agua y disolventes orgánicos.

Aprobado
Especialista del Control de Calidad
LLC "Standartplast"