



STP Biplast

STP BIPLAST wird in verschiedenen Fahrzeugen als schalldämmendes, schwingungsdämpfendes, wärmeisolierendes, dämpfendes und anti-quietschendes Material eingesetzt. Zum Schutz der Befestigungsschicht wird antiadhäsives Papier oder Folie verwendet. Die Oberfläche, die der Befestigungsschicht gegenüberliegt, wird als Sichtfläche verwendet. Das Material bleibt im Temperaturbereich von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ elastisch und temperaturbeständig bis 150°C . Das Material ist ein elastischer Polyurethanschaum, hauptsächlich offenporig, mit verlängerter Erholungszeit nach Beendigung des Kompressionszyklus.

Koeffizientnennung	Spezifikation	Testmethode
Dicke, mm	5/10/15/20/25 mm	TD 2254-007-73212626-2011
Haftfestigkeit zwischen Material und Montagefläche beim Abziehen im Winkel von 90° , N/cm, min	2	TD 2254-007-73212626-2011
Entzündlichkeit, Brenngeschwindigkeit, mm / min, max	100	GOST 25076
Zugspannung bei Bruch, kPa, min	70	GOST 15873
Material zu Antihafffolie oder Papierbindungsstärke, N / cm, bis zu	0,01 - 0,20	GOST 17317
Schallabsorptionsfaktor, nicht weniger	0,1	GOST 16297

Transport

Der Materialumschlag muss unter Ausschluss von Feuchtigkeit durchgeführt werden.

Die Pakete dürfen nicht fallen gelassen werden und nicht geknickt werden.

Die Pakete müssen in einer überdachten Transportart, horizontal auf einer ebenen Fläche transportiert werden, unter Einhaltung der Transportvorschriften für diese Art von Transport und müssen vor mechanischen Beschädigungen, Materialverformungen und Eindringen von Feuchtigkeit geschützt werden.

Die Pakete dürfen in Stapeln von nicht mehr als 3 m transportiert werden

Lager

Das Material muss in Stapeln, die nicht höher als 3 Meter sind, in überdachten Lagerhäusern auf einer horizontalen Ebene gelagert werden. Das Material kann in unbeheizten Lagern bei Temperaturen bis zu -30°C zu lagern. Vor dem Gebrauch muss das Material mindestens 48 Stunden bei einer Temperatur von mindestens 15°C aufbewahrt werden. Das Material und die Details dürfen nicht näher als 1m an Heizgeräten gelagert werden. Das Material muss vor

Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt werden.

Vorbereitung für die Installation

Wenn das Material bei einer Temperatur von weniger als 10 ° C gelagert oder transportiert wurde, muss es mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur (15-25) ° C gelagert werden.



Installation

Biplast muss bei einer Temperatur von 15 bis 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 60-70% installiert werden. Wenn das Material auf einer komplexen Oberfläche installiert wird, sind die Installationsbedingungen mit dem Lieferanten abzustimmen; Bei Bedarf kann das Material eingeritzt werden. Das Material ist auf sauberen trockenen Oberflächen zu installieren. Gegebenenfalls sind geölte Oberflächen mit Mineralbenzin, Benzin oder anderen Lösungsmitteln zu entfetten und vor dem Verlegen auszutrocknen. Vor der Installation muss die Antihafbeschichtung mit einem Klebestreifen, der an der kurzen Seite des Details aufgeklebt ist, vom Material abgenommen werden. Die selbstklebende Seite des Materials wird auf die Montagefläche gelegt und schrittweise angedrückt, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um das Material ordnungsgemäß zu verkleben, muss das Material zusätzlich mit den Händen oder mit einer Rolle, insbesondere an den Kanten, angedrückt werden. Das Material darf während der Installation nicht belastet werden.

Instandhaltung

Es wird empfohlen, das Material und die Details unter Bedingungen zu verwenden, die den ständigen Kontakt mit Wasser und organischen Lösungsmitteln ausschließen.

für die Richtigkeit des Auszugs
Spezialist für Qualitätskontrolle
„Standartplast“ GmbH