



# STP NoiseBlock

Das selbstklebende Material wird als schallisolierende Beschichtung in Fahrzeugen, landwirtschaftlichen Maschinen und anderen objektspezifischen Anforderungen für eine wirksame Geräusch- und Vibrationsminderung eingesetzt.

Das Material ist eine mehrschichtige Konstruktion, bestehend aus einer haftenden Polymerschicht auf Basis einer elastomeren Komponente, die mit Antihaftpapier geschützt ist und einer gegenüberliegenden Vliesschicht. Das Produkt wird in Form von Bögen geliefert. Details werden durch stanzen oder schneiden hergestellt.

Koeffizientennominierung	Spezifikation	
	NoiseBlock 2	NoiseBlock 3
1. Dicke, mm	2,0±0,2	3,0±0,3
2. Gewicht pro 1 m <sup>2</sup> , kg, min	4,0	6,0
3. geschäumtes Polyethylen Haftfestigkeit beim Abziehen	2	
4. Haftfestigkeit der Adhäsivschicht aus Papier auf Klebstoff, N / cm	0,01-0,50	
5. Entflammbarkeit, Brenngeschwindigkeit, mm / min, max.	Nicht brennbar 100	
6. Luftschalldämmungsindex im Frequenzbereich (100-3150) Hz, dB, min	30	

## Transport und Lagerung

### Transport

Die Materialien dürfen während des Umschlags keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Pakete dürfen nicht fallen gelassen oder verbogen 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

### Lager

Das Material muss in Stapeln nicht höher als 1m in überdachten Lagerhäusern gelagert werden, horizontal, auf einer ebenen Fläche, nicht näher als 1 m von Heizgeräten entfernt, unter Bedingungen, die das Eindringen von Feuchtigkeit oder Öl sowie die Einwirkung von Sonnenlicht verhindern.



### **Installation und Gebrauch**

Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen  $-45$  und  $+100^{\circ}\text{C}$ . Das Produkt darf maximal 10 Minuten lang einer Temperatur von bis zu  $150^{\circ}\text{C}$  ausgesetzt werden.

Wenn das Produkt bei Temperaturen unter  $0^{\circ}\text{C}$  gelagert oder transportiert wird, muss es vor der Montage mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von  $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$  gelagert werden. Der Arbeitstemperaturbereich muss zwischen  $18$  und  $30^{\circ}\text{C}$  liegen. Vor dem Einbau muss die Oberfläche von Staub und Schmutz befreit werden. Das Antihaftpapier muss abgezogen werden. Das Produkt muss fest, von der Mitte bis zu den Rändern an die Oberfläche gedrückt werden, um die Bildung von Luftkammern zu vermeiden.

Verwenden Sie zur Reinigung des montierten Produkts von Schmutz, Wasser mit neutralen Reinigungsmitteln, die keine organischen Lösungsmittel und Lauge enthalten.

Das Material kann auf horizontalen und vertikalen Oberflächen montiert werden, einschließlich Oberflächen mit unregelmäßiger Form. Das Produkt ist auf Polyethylenschaum montiert. Bei einer industriellen Montage kann das Material auf anderen Oberflächen montiert werden, vorausgesetzt, dass die Haftfestigkeit zwischen Material und Oberfläche den vorliegenden technischen Spezifikationen entspricht. Das Produkt kann nach der Demontage nicht wiederverwendet werden.

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