

# VDM M2 HL

Mehrschichtlicher Vibrationsdämmungsstoff von hoher Qualität kombiniert Schichten von neu entwickelter Polymeraufbau mit verbesserter Adhäsion, erfahrenen thermostabilen Eigenschaften, gesteigerten Flexibilität und Effizienz. Aluminiumfolie des Stoffs ist mit Hilfe von mehrfacherem thermischem Behandlungsansatz geschafft, der seine Haltbarkeit und Festigkeit weiter erhöht. Das ist eine endgültige Lösung für Kampf gegen Vibrationsproblem in breiten Frequenz- und Temperaturbereichen. Empfohlen für Installation auf Oberflächen, die einen niedrigen und mittleren Vibrationspegel haben, sowie Dach und Türen, Kofferraumdeckel und Seitenverkleidung, Motorhaubendeckel.



Indexname	Wert	Testmethode
Dicke des Stoffs (mm, min)	2±5%	GOST 17073-71
Äußere Foliendicke (µm, min)	60±10%	GOST 17073-71
Masse pro m <sup>2</sup> (kg, min)	2.9±10%	GOST 17073-71
Mechanischer Verlustfaktor auf Metallplatte von 1mm Dicke mit Temperatur niedriger als +20°C (min)	>0.19	ISO 6721-3:1994
Entflammbarkeit (mm/min, min)	Nicht entzündbar, <100	ISO 3795-76
Haltbarkeit der Verbindung zwischen dem Material und der Metalloberfläche beim Ablättern (N/cm, min)	>6	ISO 813:2010
Packungsgewicht (kg, avg)	12.73 ±10%	
Packungsvolumen (m <sup>3</sup> ,avg)	0.0100 ±10%	

## AUFBAU

Mehrschichtlicher Stoff auf Butylkautschuk-Basis. Stoffen enthalten Schicht von Antiklebpapier, selbstklebende Polymerschicht und Schicht von Aluminiumfolie-Außenschicht.

## INSTALLATION

Der Stoff soll auf saubere trockene Oberfläche, und auch auf komplexe Oberflächen installiert werden. (WARNUNG: nicht auf gerostete Metalloberfläche!). Zuerst muss man die Oberfläche säubern, ist empfohlen, Wasser mit neutralen Waschmitteln ohne organische Lösungsmittel und Alkali zu verwenden. Wenn Oberfläche getrocknet hat, muss man sie mit Testbenzin, Benzin oder anderen Lösungsmittel entfetten und austrocknen lassen. Man muss Antiklebpapier abziehen und den Stoff auf Zieloberfläche sorgfältig pressen, ohne Lufttaschen zwischen der Oberfläche und dem Stoff zu machen. Dann den Stoff mit Walze rollen und pressen, um Lufttaschen zwischen der Oberfläche und dem Stoff zu vermeiden (verwenden Sie die „vom Zentrum zu den Ecken“-Technik). Am besten ist es, die Installation im Raum mit Temperatur zwischen +18 und +35°C durchzuführen.

## LAGERUNG

Der Stoff soll im Raum mit Temperatur nicht höher als +40°C in horizontaler Position auf flacher Oberfläche mit Distanz nicht weniger als 1 Meter von Heizungssystem gelagert werden, in Bedingungen, die keine Feuchtigkeit, Öle und direkten Sonnenschein zulassen, gestapelt nicht mehr als 1.2 Meter in der Höhe.

## VERPACKUNG / FLÄCHE

10st 75x50 / 3,75 m<sup>2</sup>

