

Noiseflex® Vibra light ist eine einseitig selbstklebende **Bitumen-Rohfilzpappe** zur Körperschalldämpfung.

Zum Entdröhnen von Blechen im Außen- und Innenbereich:

- Ablagefächer
- Servierwagen
- Fensterbänke
- Spülen
- Blechkoffer
- u.v.a.

Technische Daten:

Träger		Bitumenpappe	
Klebstoff		Dispersionskleber auf Polyacrylat-Basis	
Schälwiderstand		≥ 10 N / 25 mm	in Anlehnung an DIN EN 1939
Scherwiderstand		1000 g / 625 mm ²	in Anlehnung an DIN EN 1943
Schutzabdeckung		Silikonpapier	
Materialdicke (ohne Schutzabdeckung)		1,2 ± 0,2 mm	
		2,0 ± 0,3 mm	
Flächengewicht	Dicke 1,2 mm:	ca. 1100 ± 100 g / m ²	
	Dicke 2,0 mm:	ca. 1875 ± 125 g / m ²	
Zugfestigkeit	längs	450 N / 5 cm ± 15 %	EN 13859 – 1
	quer	280 N / 5 cm ± 15 %	
Verarbeitungstemperatur		+ 10 °C bis + 30 °C	
Temperaturbereich		- 30 °C bis + 80 °C	
		vor direkter Sonneneinstrahlung schützen	
Brandeigenschaften		Klasse E, normalentflammbar	DIN EN 13501
Kondenswasserbeständigkeit		sehr gut	
Alterungsbeständigkeit		sehr gut	
Weichmacherbeständigkeit		sehr gut	
Standardabmessungen		1000 x 500 x 1,2 / 2,0 mm	
		1000 x 1000 x 1,2 / 2,0 mm	

Lagerzeit:

Im originalverpackten Zustand 12 Monate lagerbar bei einer Temperatur von 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Verarbeitung:

Generelle Hinweise: Um eine ordnungsgemäße Verklebung zu erreichen, muss der Untergrund tragfähig, trocken, staub-, öl-, fettfrei und sonstigen verklebungshindernden Bestandteilen sein. Generell wird das Reinigen der zu beklebenden Oberfläche mit einem entsprechenden Reiniger empfohlen. Bei der Verarbeitung kann eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig sein. Hierauf ist insbesondere bei der Montage von Noiseflex Vibra light auf kritischen Untergründen achten, dies gilt insbesondere bei farbigen Blechen, die großer thermischer Verformung unterliegen.

Verarbeitung unter Metallfensterbänken zur Entdröhnung: Fensterbankunterseite gut reinigen mit unserem Fasatan® Reiniger / Verdünner. Vorsicht: Fasatan® Reiniger / Verdünner wirkt anlösend auf pulverbeschichteten Fensterbänken. Deshalb nur die zu beklebenden Stellen reinigen und nur in nicht-sichtbaren Bereichen anwenden. Streifen aus Noiseflex Vibra light auf das notwendige Maß schneiden und Schutzpapier von der Selbstklebeschicht abziehen. Noiseflex Vibra light mittig auf die gesamte Länge der Fensterbank-Unterseite vorsichtig auflegen. Eine Korrektur der Lage von Noiseflex Vibra light ist nur dann möglich, wenn Noiseflex Vibra light an keiner Stelle auf die Fensterbank angedrückt wurde. Noiseflex Vibra light fest auf die Unterseite der Fensterbank andrücken. Verwenden Sie hierzu eine Andrückrolle aus Hartgummi o. ä. Für eine gute Wirkung sollten mindestens 2/3 der Blechfläche mittig beklebt sein.

Hitze und Kälte auf Metallfensterbänken führt zu Ausdehnung bzw. Schrumpfung des Metalls. Dies kann zum Ablösen von Noiseflex Vibra light führen. Bei diesbezüglichen Haftungsverlust von Noiseflex Vibra light empfehlen wir die Verwendung von Multi Primer zum Sprühen für eine optimale Haftung oder eine zusätzliche mechanische Befestigung von Noiseflex Vibra light.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2023. Ab dem 01.01.2024 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils