

Technisches Merkblatt

Nopoflex-PU

Schallschutz-Absorber Noppen aus PU-Schaum

Offenporiger, geschnittener Polyurethanschaumstoff, speziell für unsere Schallschutz-Absorber Noppen. Zur Luft- und in Verbindung mit Bitumenpappe auch zur Körperschallminderung.

Nopoflex ist als Standard in zwei Ausführungen erhältlich:

1. Nopoflex 23 in einer hochwertigen Schaumstoffqualität mit relativ hohem Raumgewicht und einer Brennrate < 100 mm / Min. nach FMVSS 302. Die besonders gute Stabilität gegenüber Witterungseinflüssen sowie die erhöhte Druckfestigkeit diesen Schaum speziell geeignet für die schalldämpfende Auskleidung in Maschinen, Kapselungen oder Teilkapselungen sowie für den Fahrzeugbau.

Einsatzgebiete	Nopoflex-PU nach FMVSS nicht selbstklebend / selbstklebend	Nopoflex-PU nach FMVSS mit Bitumenpappe
Automobilbau	+	+
Kapseln und Aufbauten	+	+
Aufzugbau		+
Kälte- und Klimatechnik	+	+
Hausgeräte	+	+
Nutzfahrzeuge	+	+
Wohnwagen- und Wohnmobile	+	+
Schienerfahrzeuge	+	+
Holzbearbeitungsmaschinen	+	+
+	sehr gut geeignet	

2. Nopoflex 18 in einer leichten Schaumstoffqualität für Auskleidungen und Abdeckungen wie Metallkassetten und Hauben sowie Rohrschallisolierungen

Technische Daten:

1. Nopoflex 23 Qualität nach FMVSS 302

Material	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Farbe	anthrazit, Sonderfarben auf Anfrage	
Rohdichte	23,0 ± 2,0 kg / m ³	DIN EN ISO 845
Stauchhärte bei 40 % Verformung	3,0 ± 0,5 kPa	DIN EN ISO 3386-1
Zugfestigkeit	min. 100 kPa	DIN 53 571
Bruchdehnung	min. 200 %	DIN 53 571
Brandverhalten	Brennrate < 100 mm / Min.	FMVSS 302
Foggingverhalten	< 2,0 mg	DIN 75 201 – B (gravimetrisch)

2. Nopoflex 18 leichte Qualität

Material	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Farbe	anthrazit, Sonderfarben auf Anfrage	
Rohdichte	18,0 ± 1,5 kg / m ³	DIN EN ISO 845
Stauchhärte bei 40 % Verformung	3,0 ± 0,5 kPa	DIN EN ISO 3386-1
Zellenzahl	15 / lfc _m ± 2	

Ausführungen:

1. Standard
2. mit Selbstklebebeschichtung
3. mit Bitumenpappe (1,3 kg / m² und 2,1 kg / m²) und Selbstklebebeschichtung

Standardgrößen:

Länge x Breite 1000 x 500 mm
 Höhe 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 100 mm

Beide Standardgrößen auch mit Phase für optisch ansprechenden Stoß der Elemente im sichtbaren Bereich.

Technisches Merkblatt

Nopoflex-PU

Schallschutz-Absorber Noppen aus PU-Schaum

Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Wunsch gerne möglich. Fragen Sie bitte gezielt an.

Verarbeitungshinweise:

Zum vollflächigen Verkleben von Nopoflex-PU (nicht in Kombination mit Bitumenpappe) an Wand und Decke empfehlen wir unseren BOSIG Akustik – Kleber. Bitte beachten Sie die Angaben der Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise von BOSIG Akustik – Kleber, insbesondere Nopoflex-UP mit durchgehenden Stößen montieren, ohne Versatz.

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-Rechtsprechung. 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 Original-Materialien 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,.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung, auch bei Wiederverkauf, unser Eigentum

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen und wir sichern Ihnen heute schon eine ordentliche Ausführung der Arbeiten zu. Auch möchten wir uns bereits jetzt für die rechtzeitige Bezahlung bedanken, da dies ein wichtiger Kalkulationsfaktor für unsere Preisgestaltung ist und bleibt.

Es gelten unsere einseitig abgedruckten Geschäftsbedingungen, sollten diese nicht vorliegen, bitte anfordern !

Schäfer Lärmschutz e.K. Lärmschutz-Sicht- und
Arbeitschutzkabinen und Wände

Bellino Werk 1 Leonhard-Weissstr. 1

73037 Göppingen

Telefon Fertigung 07161-1568771

Fax Fertigung 07161-1568788

HRA Nr: 531564

Gerichtsstand: Göppingen

Steuer Nr: 63366/16814

USt-ID DE252333075

Geschäftsführer Manfred Schäfer

Internet: <http://www.schaefer-laermschutz.de>

E-Mail: info@schaefer-laermschutz.de

Bankverbindungen

Bank: Kreissparkasse Esslingen

BLZ: 61150020

KtoNr: 10233269

Bank: Deutsche Bank

BLZ: 61070024

KtoNr: 014840300