

Noiseflex® MH ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz, einem duroplastischen Kunststoff aus der Gruppe der Aminoplaste. Sein typisches Kennzeichen ist die filigrane, räumliche Netzstruktur, die aus schlanken Stegen gebildet wird.



Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100

Physikalische Eigenschaften:

Noiseflex® MH ist chemisch beständig gegen eine Vielzahl von Stoffen. Es ist frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen.

Allerdings ist zu beachten, dass Noiseflex® MH ähnlich wie Holz Wasser aufnimmt und dadurch sein Volumen verändert.

Technische Daten:

Farben	grau und weiß	
Temperaturstabilität (Langzeitgebrauchstemperatur)	max. 80 °C	selbstklebende Ausführung
Wärmeleitfähigkeit (temperaturabhängig)	$\lambda \leq 0,04 \text{ W / mK}$	DIN EN 12667
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 schwerentflammbar	DIN 4102 – 1

Ausführungen:

1. Standard als Noiseflex® la ola MH
2. Als Noiseflex® la ola MH mit Selbstklebebeschichtung

Standardgrößen:

Länge x Breite:	1000 x 500 mm
Höhe:	30 mm und 50 mm

Beide Standardgrößen auch mit Phase für optisch ansprechenden Stoß der Elemente im sichtbaren Bereich. Weitere Ausführungen und Abmessungen sind auf Wunsch gerne möglich. Fragen Sie bitte gezielt an.

Verarbeitungshinweise:

Zum vollflächigen Verkleben von Noiseflex® la ola MH 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 Noiseflex® la ola MH mit durchgehenden Stößen montieren, ohne Versatz oder mit einer 10 bis 20 mm breiten Schattenfuge, um ein optimales Erscheinungsbild zu erzielen.

Bitte beachten Sie, dass die Platten insbesondere auf der Rückseite aufgrund der spröden Eigenschaften des Melaminharz-Schaumes Einschnitten aufweisen.

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