

# GYSO-Schwerdämmfolie

Antidröhnplatten

## Produkt

Einseitig selbstklebende Antidröhnplatte auf modifizierter Bitumen-Basis. Dicke ca. 5 mm, Flächengewicht ca. 10 kg/m<sup>2</sup> mit Vlies-Beschichtung. Biegeweich und flexibel auch bei tiefen Temperaturen. Entdröhnend, schalldämmend und vibrationshemmend. Vermindert Luftschall und Resonanzerscheinungen, reduziert den Körperschall und verhindert dadurch entstehende Geräuschbildung bei dünnwandigen Metallkonstruktionen.  
 Brandkennziffer: 5.2, VKF- Zulassung: Z-Nr. 18179

## Anwendungsbereich

Zur Dämpfung von Schwingungen und Körperschall bei leichten Wand- und Deckenkonstruktionen, Blechelementen, Fensterbänken, Türblättern, Sandwichpaneelen und Trennwänden, Klimaanlage, Metallmöbeln, Duschtassen und Badewannen aus Stahl usw. im Metall-, Fassaden-, Ventilations-, Maschinen- und Apparatebau. Luftschalldämmung von Leichtbauelementen aus Holzwerkstoffen, Gipskarton oder Feinblechen.

## Verarbeitung

Untergründe müssen fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Platte auf gewünschtes Mass zuschneiden, Abdeckfolie abziehen, Platte ohne Lufteinschlüsse aufkleben und gut andrücken oder mit einer Hartgummirolle anrollen.  
Bei vertikalen Anwendungen sowie bei Überkopf-Montagen ist eine zusätzliche mechanische Sicherung notwendig.

Durch Erwärmung auf ca. + 100 °C kann die Platte auch leicht unebenen Untergründen besser angepasst werden.

## Technische Daten

Basis	Modifizierte Bitumen	
Dicke	ca. 5 mm	
Spezifisches Gewicht	ca. 2,0 g/cm <sup>3</sup>	
Flächengewicht	ca. 10 kg/m <sup>2</sup>	
Temperaturbeständigkeit	- 30° bis + 90° C	
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	bis + 120° C	
Verarbeitungstemperatur	mind. + 20° C	
Verlustfaktor auf 1 mm Stahlblech bei 200 Hz/20 °C	ca. 0,30	DIN 53440
Brandkennziffer	5.2	(FS Basel)
VKF- Zulassung	Z-Nr. 18179	

# GYSO-Schwerdämmfolie

## Lieferform

Platte à	100 x 50 cm (Originalgrösse) Zuschnitte auf Anfrage
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	6 Monate (staubfrei, kühl und trocken)

## Besonderes

Brandkennziffer: 5.2 (IFS Basel), VKF- Zulassung: Z-Nr. 18179

Volle Klebekraft wird erst nach ca. 12 Stunden erreicht. Bei vertikalen Anwendungen sowie bei Überkopf-Montagen ist eine zusätzliche mechanische Sicherung notwendig.

## Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.