

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com



## Weichschaumplatte Schaumstoff- Schalldämmplatten

550 x 250 x 10 mm / 4580-774

### Beschreibung / Eigenschaften

Silence Foam(PUR-Matte) ist eine selbstklebende PUR-dämmmatte auf Basis von hochwertigem Polyurethan und speziellen Füllstoffen. Durch eine sehr gute Flexibilität paßt sich die Matte auch kleinsten Radien problemlos an.

Die Matte ist selbstklebend mit einem lösungsmittelfreien Haftklebstoff (Selbstkleber) auf basis spezieller Acrylat-Copolymer ausgerüstet. Die Klebeseite ist durch ein Abdeckmaterial gegen Transport und Lagereinflüsse geschützt.

Temperaturbeständigkeit: von -25°C bis +90°C  
abriebfeste Oberfläche  
Maße: 550 x 250 x 10 mm  
Farbe: anthrazit  
VPE: 6



### Anwendungshinweise

Zu erst muss das Zentrum des dröhnenden Blechs lokalisiert werden.  
Nach dem das Zentrum lokalisiert wurde muss nun die Fläche, die mit der Schalldämmmatte versehen werden soll, von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen gereinigt werden.  
Nach der Reinigung kann nun die Schalldämmmatte mit leichtem Druck auf das dröhnende Blech aufgebracht werden.

**ACHTUNG:**

Direkten Witterungseinflüssen ist das Produkt nicht auszusetzen.

### Einsatzbereiche

Silence Foam wird zur Entdröhnung bzw. Körperschalldämmung dünnwandiger Bleche u.a. im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagen, und Carravanbau eingesetzt.

### Technische Daten

Basis :Polyether  
Farbe :anthrazit  
Abdeckung Klebeseite :Silikonpapier  
Oberflächenbeschichtung :PUR-Film 30 my  
Raumgewicht in Kg/m :25 +3/-2  
Zugfestigkeit in kP a/cm<sup>2</sup> :>110  
Schallabsorptionsgrad in % :80  
Temperaturbeständigkeit in °C : -25 bis +90

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.