

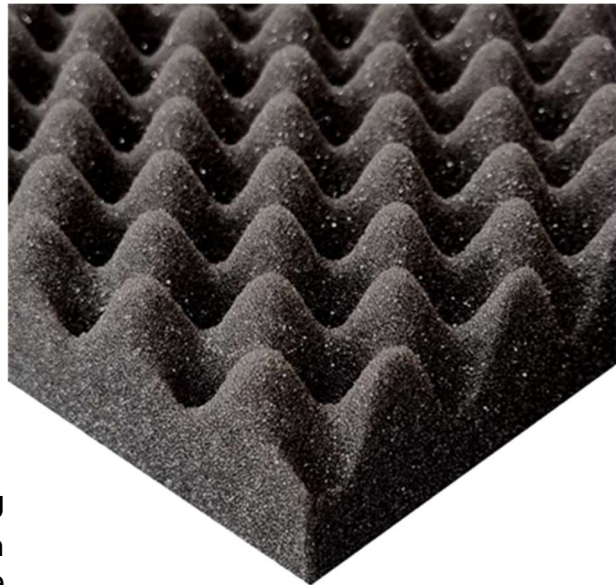
## HD 8610

### Grundlage

PUR-Weichschaumstoff auf Polyetherbasis

### Eigenschaften

HD 8610 ist ein flexibler, offenzelliger PU Schaumstoff. Der Schaumstoff eignet sich hervorragend zur Schallabsorption. Die Rückseite kann selbstklebend mit einem lösungsmittelfreien Haftklebstoff auf Basis spezieller Acrylat-Copolymere ausgerüstet werden. Die Klebeseite ist durch ein Abdeckmaterial geschützt.



### Anwendungsbereiche

HD 8610 Noppenschaumstoff eignet sich hervorragend zur Schallabsorption im Maschinen- und Anlagenbau, Kompressoren, Verkapselungen und Fahrzeugbau.

### Technische Daten

### T25F

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Raumgewicht (DIN EN ISO 845)   | kg/m <sup>3</sup> | 25 +3/ -2    |
| Stauchhärte 40% (DIN 53577)  | kPa               | 3,5 ± 0,35   |
| Zugfestigkeit (DIN EN 150 1798)  | kPa               | > 110        |
| Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798)   | %                 | > 130        |
| Druckverformungsrest 22h, 70°C, 50% (DIN EN ISO 1856) %                            | > 7               |              |
| Brennverhalten MVSS 302 DIN 75200  | mm/min            | max. 100     |
| Temperaturbeständigkeit bei Standardbedingungen (Feuchtigkeit, Luftreinheit, usw.) | °C                | -40 bis +120 |
| Geruchstest (VDA 270 03)   |                   | max. Note 3  |
| Fogging (DIN 75201)  | mg                | max. 1,0     |

Alle Angaben sind Mittelwert und erfolgen nach bestem Wissen, sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von fetten, Ölen, Lösungs- und Trennmitteln ist.

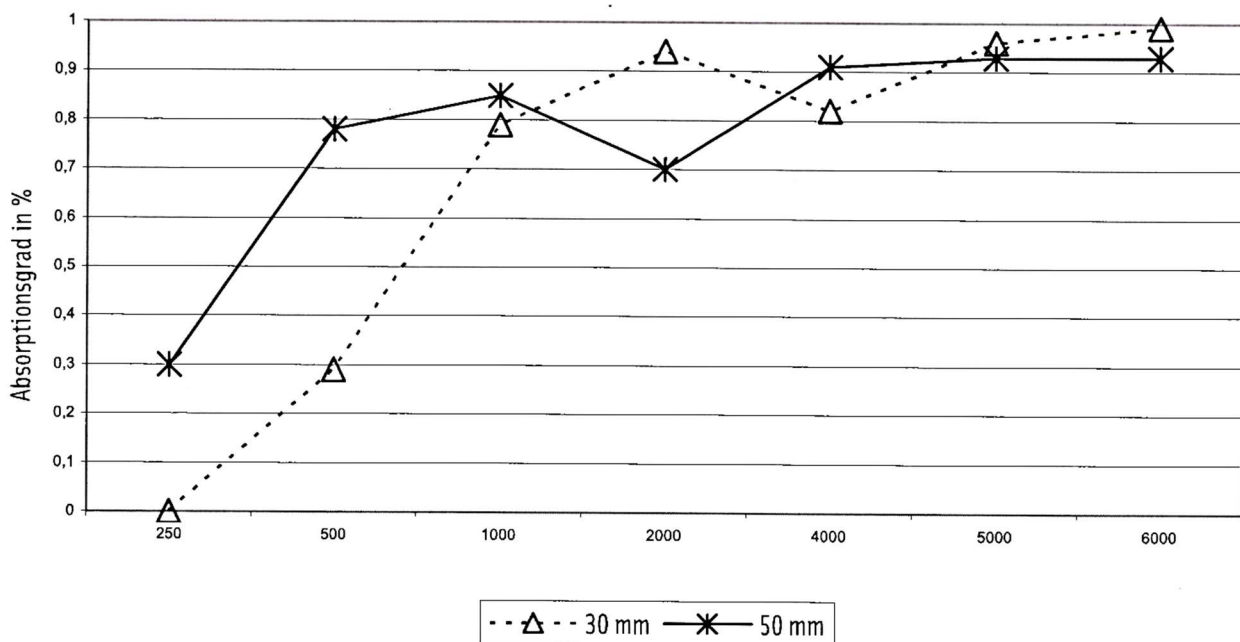
## HD 8610

### Lieferformen

Plattenware, Zuschnitte, Formschnitte oder Stanzteile.

In Dicken von 15, 20, 30, 40 und 50 mm, andere Dicken auf Anfrage auch einseitig mit Selbstklebebeschichtung.

Schallabsorptionsgrad in Abhängigkeit von Materialdicke und Frequenz nach DIN 52215-63



Alle Angaben sind Mittelwert und erfolgen nach bestem Wissen, sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von fetten, Ölen, Lösungs- und Trennmitteln ist.