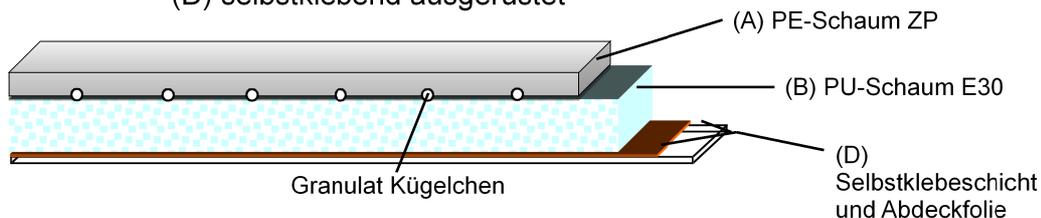


## Datenblatt – Laysa / Laysaphon

### Produktinformationen:

Laysa: Schallschluck-Kombination aus:

- (A) mit Granulat angereichertem, dunkelgrauen, vernetzten Polyäthylenschaum
- (B) offenzelligem PU-Schaum
- (D) selbstklebend ausgerüstet



**Format:** 1000 x 500 x 12 mm

1000 x 500 x 18 mm

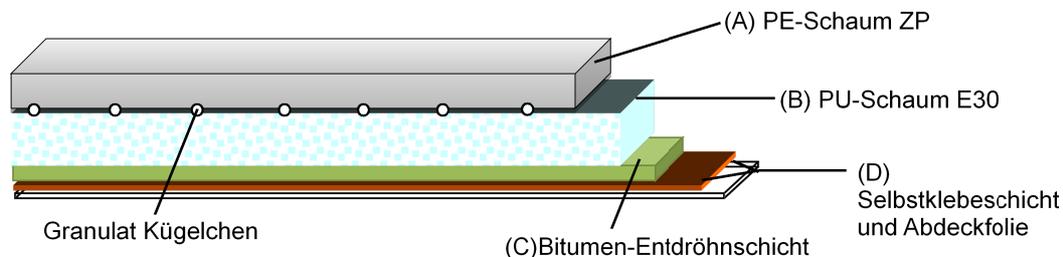
**Farbe:** grau-anthrazit

**Artikelnummer:** "Laysa 12": 3660057000

"Laysa 18": 3660059000

Laysaphon: wie „Laysa“, aber zusätzlich mit

- (C) Bitumen-Entdröhnschicht ausgestattet



**Format:** 1000 x 500 x 14 mm

**Farbe:** grau-anthrazit

**Artikelnummer:** 3660058000

### Verwendung:

- Auskleidung von Gehäusen im Apparate- und Maschinenbau
- optimale Einsatzmöglichkeit bei geringen Platzverhältnissen.
- sehr gute Absorptionswerte bei geringer Materialstärke
- beständig gegen Mineralöl, Benzin, Salzsäure, Essigsäure, Natronlauge, Lösungsmittel

## Technische Daten

| <i>Merkmal</i>   | <i>Wert / Spezifikation</i>    | <i>Norm</i>         |
|--|--------------------------------|---------------------|
| <b>(A/B) Schaumstoffkombination</b>  | ZP/E30                         |                     |
| Dicke  | 12 / 18 mm                     |                     |
| Gewicht  | 0,5 kg/m <sup>2</sup>          | FMVSS302 (DIN75200) |
| Rohdichte  | 23 +-2 kg/m <sup>3</sup>       | DIN EN ISO 845      |
| Brandverhalten   | Selbstverlöschend              | FMVSS302 (DIN75200) |
| Temperaturbeständigkeit, aufgeklebt  |                                |                     |
| kurzfristig  | Bis 100 °C                     |                     |
| langfristig  | -25 °C – 80 °C                 |                     |
| Wärmeleitfähigkeit   | 0,04 W/m.K                     |                     |
| <b>(C) Bitumen-Entdröhschicht</b>  | BP15                           |                     |
| Basis  | Wolffilzplatte                 |                     |
| Dicke  | 1,5 +-0,2 mm                   |                     |
| Flächengewicht   | 1,45 – 1,65 kg/m <sup>2</sup>  |                     |
| Reißfestigkeit (längs/quer)  | 200 / 150 N                    |                     |
| Akustische Eigenschaften:<br>Verlustfaktor bei 200 H, 20 °C auf 1 mm Stahl-Blech | 0,04                           | DIN EN ISO 6721-3   |
| <b>(D) Selbstklebefolie</b>  | DF35                           |                     |
| Basis  | Wässrige Polyacrylatdispersion |                     |
| Abschälkraft   | > 16N/25 mm                    |                     |
| <b>(D) Abdeckfolie</b>   | F                              |                     |
| Basis  | HDPE-LDPE Mischfolie           |                     |

→ **Bitte beachten Sie auch unsere Klebe- und Verarbeitungshinweise!**