

## baiform SDE B1: Schutz vor Faserflug



Saubere Schalldämmung  
ohne fliegende Fasern



baiform SDE sind allseitig mit Polyethylenfolie ummantelte Dämmstoffe zur Schalldämmung mit optimalem Schutz vor Faserflug.  
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:  
Z-56.273-3562



### Anwendungsgebiet

Verwendung im Innenbereich wie z. B. für abgehängte Decken oder Trennwände.

### Produktionsmöglichkeiten

Oberflächenbearbeitung	in schwarzer oder weißer PE-Folie eingeschweißt
Dimensionale Fertigung	individuelle Zuschnitte
Dämmstoff-Kern	Stein-, Glaswolle mit diversen Raumgewichten
Maschinelle Fertigungsverfahren	Einschweißen

### Allgemeine Eigenschaften

Brandverhalten Steinwolle/Glaswolle + PE-Folie	B1 – schwer entflammbar	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	≥1000 °C	DIN 4102-17
Schmelzpunkt der Glaswolle	750 °C	
Schmelzpunkt der Folie	ca. 96 °C	
Dicke der Mineralwolle d	20 – 200 mm	
Dicke der Folie d	ca. 25 µm	
Raumgewicht Steinwolle	28 – 150 kg/m <sup>3</sup>	
Raumgewicht Glaswolle	15 – 30 kg/m <sup>3</sup>	
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥5 – 60 kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 29053

### Lesen Sie auch hierzu unsere Broschüre:

- »Grundlagen der Schallabsorption im Hallraum«

### bailer-Partner:

**Herbert Bailer GmbH**  
Lessingstraße 16  
72663 Großbettlingen

Tel. 0 70 22 · 24 30-0  
Fax 0 70 22 · 24 30-30  
info@bailer-daemmstoffe.de  
www.bailer-daemmstoffe.de