

# kontherm SDE B1 / B1-light: Schutz vor Faserflug



Saubere Schalldämmung  
ohne fliegende Fasern



kontherm SDE sind allseitig mit Polyethylenfolie ummantelte Dämmstoffe zur Schalldämmung mit optimalem Schutz vor Faserflug. Prüfzeugnis 901 4307 000.



### Anwendungsgebiet

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

### Produktionsmöglichkeiten

Oberflächenbearbeitung	in schwarzer oder weißer PE-Folie eingeschweißt
Dimensionale Fertigung	Form Schneiden
Dämmstoff-Kern	Stein-, Glas-, Flachs-, Holzweichfaser mit diversen Raumgewichten, auch andere weiche Dämmstoffe möglich
Maschinelle Fertigungsverfahren	Einschweißen

### Allgemeine Eigenschaften

Brandverhalten Steinwolle/Glaswolle + PE-Folie	B1	DIN 4102
Schmelzpunkt der Steinwolle	≥1000 °C	DIN 4102
Schmelzpunkt der Glaswolle	250 °C	
Schmelzpunkt der Folie	80 °C	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,035/0,040 W/mK	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035/0,040 W/mK	Z-23.15-1475
Dicke der Mineralwolle d	20 – 200 mm	
Dicke der Folie d	30 $\mu$	
Nennwert des Wämedurchlasswiderstands $R_D$	0,35/0,40 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 13162
Raumgewicht Steinwolle	28 – 150 kg/m <sup>3</sup>	
Raumgewicht Glaswolle	15 – 30 kg/m <sup>3</sup>	

### Lesen Sie auch hierzu unsere Broschüre:

- »Grundlagen der Schallabsorption im Hallraum«

### KON-THERM-Partner:

**Niederlassung Süd:**  
**KON-THERM GmbH**  
 Lessingstraße 16  
 72663 Großbettlingen  
 Tel. 0 70 22 · 21 38 13  
 Fax 0 70 22 · 21 38 14

**Niederlassung Nord:**  
**KON-THERM GmbH**  
 Am Schulkamp 88  
 48369 Saerbeck  
 Tel. 0 25 74 · 93 99 80  
 Fax 0 25 74 · 88 85 55

www.kon-therm.com  
 info@kon-therm.com