

Technisches Datenblatt

Materialeigenschaften SilentCover®



Akustikschaum SilentCover®:

- Hohe Schallabsorption
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Hohe Brandsicherheit
- Geringes Gewicht
- Hohe Dauergebrauchstemperaturen
- Keine Versprödung bei tiefen Temperaturen

Planex

Technik in Textil GmbH
Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen
Deutschland

Telefon:

+49 (0) 62 37 / 97 62-0

Fax:

+49 (0) 62 37 / 97 62-29

E-Mail:

info@planex-gmbh.de

Internet:

www.planex-gmbh.de

Material	offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz	
Raumgewicht	9 +2/-1 kg/m ³	EN ISO 845
Strauchhärte (Mittelwert)	>7 kPa	EN ISO 3386-1
Zugfestigkeit (Mittelwert)	>120 kPa	ISO 1798
Bruchdehnung (Mittelwert)	>20 %	ISO 1798
Brennverhalten	B1	DIN 4102-1
Max. Anwendungstemperatur (definiert an ISO 3386-1)		DIN EN ISO 2578
1.000 h	220 °C	
5.000 h	200 °C	
20.000 h	180 °C	

Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Die Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Technische Änderungen vorbehalten.

