

Spaceloft – Aerotherm P



Besonderheiten:

- Spaceloft Aerotherm P ist ein Mattendämmstoff mit dem derzeit höchsten Wärmedurchlasswiderstand, der eine erhöhte Brandschutzanforderung erfüllt.
- Flammenausbreitungs- und Rauchentwicklungsindex = 0.
- Die Oberfläche lässt sich mit speziellen Klebstoffen verarbeiten.
- Schalisolierende Wirkung (Verbesserung ca. 20 dB)
- Auf Grund seiner dauerhaften Dämmleistung ist Spaceloft ideal für Anwendungen im Baubereich (Alt- und Neubau) und in der Industrie geeignet.

Anwendungsbereiche:

Prädestiniert dort, wo nur geringe Schichtstärken (Dicken) möglich sind oder bestimmte Dämmwerte bei Platzmangel erreicht werden müssen.

Beispiele:

- **Kesselisolierung, Ofenbau, Fahrzeugbau**
- **Sonderbauteile, Spezialanwendungen sind möglich**

Material-Eigenschaften

Beschreibung	Aerogel Vliesmatte
Wärmeleitfähigkeit	0,014 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ :	5,5
Temperaturbeständigkeit	langfristig -40 °C bis +650 °C
Druckfestigkeit	100 KPa
Brandverhalten	Baustoffklasse: A2, Euroklasse (Feuer): A2-s1, d0
Dichte	ca. 180 kg/m ³
Lieferform	Matten (10 mm dick) 1.450 mm Breite, Länge auf Anfrage

Besondere Lieferformen:

- Mehrlagige Verklebung und Zuschnitte möglich