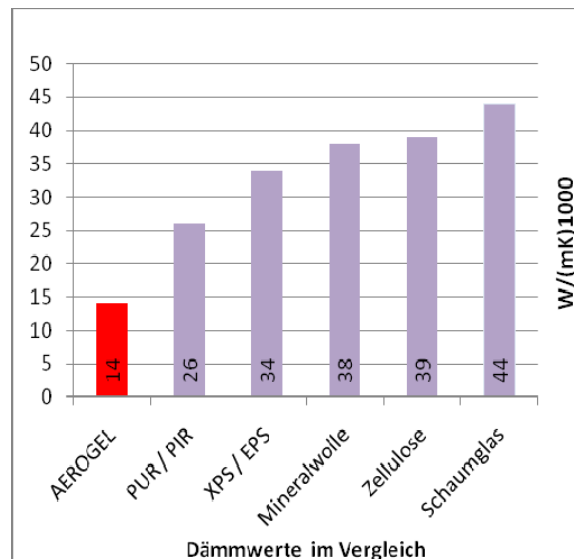


NEU

NEU

AEROGEL

Hochleistungswärmedämmung



Technische Werte

- **Produktstärke** 10 und 5 mm
- **Wärmeleitfähigkeit gemessen nach EN 122667 bei 10°C** 0.0131 W(mK)
- **Temperaturbeständigkeit** -200° C bis + 200° C
- **Raumgewicht** 150 kg/m³
- **Druckfestigkeit bei 10% Stauchung** 70 kPa
- **Druckfestigkeit bei 25% Stauchung** 210 kPa
- **Diffusionswiderstandszahl** 11 u
- **Äquivalente Luftschichtdicke sd** 0.11 m
- **Wasserabweisend** 0.83 mWS

NEU

NEU

AEROGEL

Hochleistungswärmedämmung

- AEROGEL ist ein neuer, revolutionärer Wärmedämmstoff für die Baubranche und Industrie.
- Für Fassade, Leibungen, Steildach, Gauben, Lukarnen, Terrassen, Flachdach, Holz- und Elementbau.
- Bei geringen Platzverhältnissen maximale Wärmedämmwerte erreichbar.
- Sehr leicht und flexibel, Platz sparend. Einfach zu biegen, schneiden, stanzen, bohren etc.)
- Kann sehr gut mit anderen Materialien kombiniert, befestigt und / oder verklebt werden.
- Ist diffusionsdurchlässig aber wasserdicht. Nimmt keine Feuchtigkeit auf.
- Neben der Wärme-bzw. Kälte-dämmung, bietet dieses Produkt auch gute Schallschutz - Eigenschaften.
- Das Dämmmaterial wird auf Rollen wie ein „Vliest Teppich“ von ca.1.40 m Breite, oder genau auf Mass zugeschnitten geliefert.