

Technisches Merkblatt

Pureflex board

Technische Daten

Dicke	10-90mm
Plattenformat	630x980mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.016 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	bis +140°C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ 155 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	σ_{10} 50 kPa
Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)	>80 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	μ 6.0
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Farbe	weiss-blassgelb



Grundprodukt: Pureflex

Aufbau: Zuschnitt und Verklebung mehrerer Lagen Aerogel-Vlies Pureflex roll 10mm.

Pureflex vereint die revolutionäre Wärmedämmeigenschaften von Aerogel mit den vielseitigen Materialeigenschaften von PUR - dies dank den mit Aerogel gefüllten Poren des PUR Schaumstoffs.

Die Verpackung in handlichen Kartons erleichtert den Transport und die Verarbeitung.

Anwendungsbereiche:

Überall bei engen Platzverhältnissen, Balkonnischen, Kellerdecken, Historische Bauwerke, usw.