

## Technisches Merkblatt

# Pureflex board

### Technische Daten

Dicke	10-90mm
Plattenformat	630x980mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	$\lambda$ 0.016 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	bis +140°C
Rohdichte (Eigendeklaration)	$\rho$ 155 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	$\sigma_{10}$ 50 kPa
Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)	>80 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	$\mu$ 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.