

Technisches Merkblatt

Pureflex roll

Technische Daten

Dicke	10mm ±2mm
Rollenbreite	1350mm
Rollengrösse	30-40m ²
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.016 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	bis +140°C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ ~130 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



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

Anwendungsbereiche:

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