

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.