

## Technisches Merkblatt

# Pureflex roll

## PRODUKTBEschREIBUNG

Pureflex vereint die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften von Aerogel mit der Vielseitigkeit von PUR. Die äusserst flexible Struktur sorgt für eine schnelle und einfache Installation, auch bei engen Platzverhältnissen.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dicke                                      | 10 mm $\pm 2$ mm                        |
| Rollenbreite                               | 1'350 mm                                |
| Rollengrösse                               | 30-40 m <sup>2</sup>                    |
| Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)              | $\lambda$ 0.016 W/mK                    |
| Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration) | bis +140 °C                             |
| Rohdichte (Eigendeklaration)               | $\rho$ 130 $\pm 10\%$ kg/m <sup>3</sup> |
| Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826) | $\sigma_{10} \geq 95$ kPa               |
| Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)          | $\geq 80$ kPa                           |
| Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)       | $\mu$ 6.0                               |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                | E                                       |
| Farbe                                      | weiss-blassgelb                         |

### Anwendungsbereiche



### Nachweise



## ANWENDUNGEN ERKUNDEN

Erfahren Sie alles über die Anwendungen dieses Produktes in unserer übersichtlichen Broschüre.

