

Technisches Merkblatt

Pureflex board

PRODUKTBESCHREIBUNG

Pureflex vereint die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften von Aerogel mit der Vielseitigkeit von PUR. Als Dämmplatte ermöglicht es bei einfacher Verarbeitung minimale Dämmstärken und ist ideal für Fassaden-, Renovierungs- und Industrieanwendungen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10 - 90 mm
Plattenformat	630 x 980 mm
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

Anwendungsbereiche



Nachweise



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

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

