

Technisches Merkblatt

Pureflex board

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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 130 $\pm$ 10% kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	$\sigma_{10} \geq 95$ 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.

