

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, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 mm $\pm 10\%$
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.



Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Die technischen Angaben basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und praktischer Erfahrung. Trotz sorgfältiger Erstellung übernehmen wir keine Gewähr für Vollständigkeit oder absolute Richtigkeit und keine Haftung für darauf basierende Entscheidungen des Anwenders. Dieses Datenblatt begründet keinerlei vertragliche Verpflichtungen. Der Anwender ist verpflichtet, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen einer fortlaufenden Qualitätsüberwachung, um eine konstante Produktqualität sicherzustellen.