

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 ± 2 mm
Rollenbreite	1'350 mm
Rollengrösse	30-40 m ²
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.