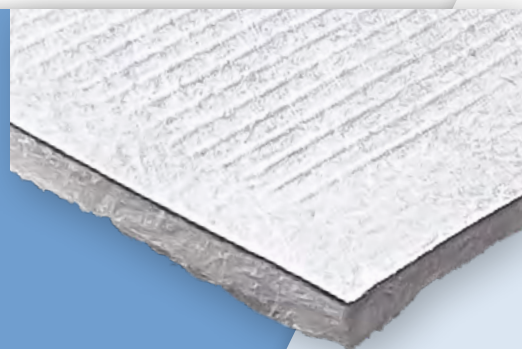


Technisches Merkblatt

Aeropan A2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aeropan A2 ist eine schwer entflammbare Aerogel-Dämmplatte auf Glasfaservlies. Sie bietet exzellente Wärmedämmung bei geringer Dicke und eignet sich ideal für Anwendungen wie Fassaden und Sanierungen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10 - 50 mm
Plattenformat	720 x 1'400 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.016 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-50 °C bis +450 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ 230 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	σ_{10} 80 kPa
Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)	> 15 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	μ 7.0
Brandverhalten (EN 13501-1)	B-s1, d0
Farbe	weiss

Anwendungsbereiche



Nachweise

sia
279



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.