

Technisches Merkblatt

Aeropan A2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aeropan A2 ist eine schwer entflammable 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.

