

Technisches Merkblatt

Aero A2 board

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aero A2 kombiniert hoch wärmedämmendes Aerogel mit Glasfaservlies für die nicht brennbare Klassifizierung (A2). Als Dämmplatte ermöglicht es minimale Dämmstärken und ist ideal für Fassaden-, Renovierungs- wie auch Industrieanwendungen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm $\pm 10\%$
Plattenformat	720 x 1'400 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.016 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-50 °C bis +450 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ 200 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	σ_{10} 30 kPa
Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)	> 15 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	μ 7.0
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1, d0
Farbe	weiss

Anwendungsbereiche



Nachweise

EOTA
20/0562

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 Wissenstand 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.