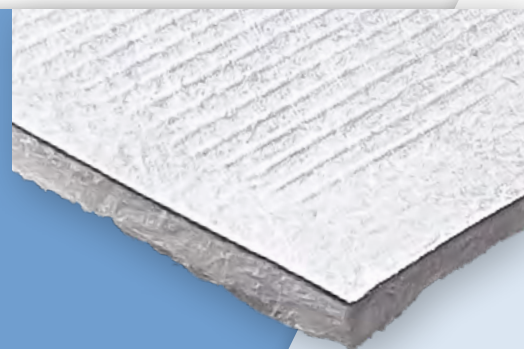


## Technisches Merkblatt

# 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)              | $\lambda$ 0.016 W/mK         |
| Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration) | -50 °C bis +450 °C           |
| Rohdichte (Eigendeklaration)               | $\rho$ 230 kg/m <sup>3</sup> |
| Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826) | $\sigma_{10}$ 80 kPa         |
| Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)          | > 15 kPa                     |
| Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)       | $\mu$ 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.