

## Technisches Merkblatt

# AERO A2 board / Spaceloft A2 board

## PRODUKTBESCHREIBUNG

AERO A2 / Spaceloft 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)	$\lambda$ 0.016 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-50 °C bis +450 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	$\rho$ 200 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	$\sigma_{10}$ 30 kPa
Zugfestigkeit senkrecht (EN 1607)	> 15 kPa
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	$\mu$ 7.0
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1, d0
Farbe	weiss

### Anwendungsbereiche



### Nachweise

EOTA  
20/0562

32795

sia  
279



## ANWENDUNGEN ERKUNDEN

Erfahren Sie alles über die Anwendungen dieses Produktes in unserer übersichtlichen Broschüre.

