

Technisches Merkblatt

Spaceloft A2 board



PRODUKTBESCHREIBUNG

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 - 80 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 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



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

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

