

## Technisches Merkblatt

# Aero A2 roll

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Aero A2 kombiniert hoch wärmedämmendes Aerogel mit Glasfaservlies für die nicht brennbare Klassifizierung (A2). Die flexible Struktur sorgt für eine schnelle und einfache Installation, auch bei engen Platzverhältnissen.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10 mm $\pm 2$ mm
Rollenbreite	1'500 mm
Rollengrösse	52.5 m <sup>2</sup>
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



## 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.