

PYRO-SAFE® B M 3100

Isoliermaterialien

Beschreibung

PYRO-SAFE® B M 3100 ist eine nicht brennbare Matte auf Calcium-Magnesium-Silikat-Basis und wird zur thermischen Isolation eingesetzt. Durch die enorme Temperaturbeständigkeit von bis zu 1200°C findet die Matte vor allem Anwendung in der Isolation von Batteriesystemen, Lager- & Transporteinheiten sowie im Fahrzeugbau.

Einsatzbereiche

- Lagerung & Transport
- Modul- & Systemebene
- Auf Anfrage



Lieferung und Verpackung

PYRO-SAFE® B M 3100								
Längen [mm]	14640		7320		5000		3660	
Dicken [mm]	13		25		38		50	
Breite [mm]	610	1220	610	1220	610	1220	610	1220
Sonderformate	auf Anfrage erhältlich							
Artikelnummer	auf Anfrage							

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne:

+49 4105-40 90-14

industry@svt.de



PYRO-SAFE® B M 3100

Technische Daten

Zusammenzung	Isolierbaustoff auf Basis von Calcium-Magnesium-Silikat-Chemie
Materialstruktur	Leichtes, flexibles und komprimierbares Plattenmaterial
Rohdichte [kg/m³]	128 [(± 10 %) bei 25 mm]
Temperaturbeständigkeit [°C]	1200
Schmelzpunkt [°C]	Ab ca. 1330
Zugfestigkeit [N/mm²]	ca. 0,07
Lagerung	Trocken, im Innenbereich
Sicherheitshinweise	Kein Gefahrstoff nach der GefStoffV und kein Gefahrgut nach GGVS/ADR. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.