

# TECHNISCHE DATEN BRANDBEGRENZUNGSDECKE PREMIUM



## Hauptanwendung

Die Brandbegrenzungsdecke wird zur Abdeckung von (beschädigten, brennenden) (E-) Fahrzeugen verwendet, um

- Flammen unter der Decke bestmöglich zu isolieren
- die Ausbreitung von Rauch und toxischen Gasen zu reduzieren
- die Temperatur zu reduzieren
- Explosionen unter der Decke zu begrenzen

## Geeignet für

(E-)Fahrzeugbrände (PKW, Gabelstapler o.ä)

## Benutzbarkeit

Mehrmals; nach Brandedeinsatz abhängig von Brandlast, dann nicht mehr DIN SPEC 91489 konform

## MATERIAL

**Gewebe** HT-Glasfaser

**Beschichtung**

Spezialpolymerbeschichtung

## EIGENSCHAFTEN

- |   |   |
|---|---|
| • Hohe kurzfristige Temperaturbeständigkeit | (1.750 °C, interner Testbericht)                        |
| • Hohe Temperaturbeständigkeit              | (1.000 °C, KIWA-Test nach DIN SPEC 91489)               |
| • Guter Explosionsschutz                    | (Berstfestigkeit nach BS EN ISO 13938-2:2019, Eurofins) |
| • Hoher Schnittschutz                       | (18,45N; ISO 13997:1999-08, STFI)                       |
| • Hohe Rauchminimierung                     | (Magna Steyr Testbericht)                               |
| • Geringer elektrischer Widerstand          | (< 4,1 x 10 ^ 6 Ω; DIN 54345-1, Hochschule Hof)         |
| • Nicht brennbar                            | (DIN EN 13501, MPA)                                     |

## WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN/TESTS

- Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI): Knicktest Prüfbericht nach Dauertemperatureinwirkung von 750 °C
- Magna Steyr: Temperaturbeständigkeit (> 1.300 °C) Batteriemodul Brandtest Bericht

## EXTRAS

- Vier Griffe an allen Ecken für ein einfaches Überlegen der Decke
- Umsäumte Kanten
- Markierungen für mittiges Überlegen

# TECHNISCHE DATEN

## BRANDBEGRENZUNGSDECKE PREMIUM



### ALLGEMEINE ANGABEN

	PREMIUM 5 x 6	PREMIUM 6 x 8	PREMIUM 6 x 8 mit 2. langen Griffen	PREMIUM 6 x 8 mit Ösen
Artikel-Nr.:	200144	200102	200104	200158
Größe:	5 x 5,8 m (29 m <sup>2</sup> )	6 x 8 m (48 m <sup>2</sup> )	6 x 8 m (48 m <sup>2</sup> )	6 x 8 m (48 m <sup>2</sup> )
Gewicht:	18 kg	30 kg	31 kg	31 kg

	PREMIUM 7 x 8	PREMIUM 7 x 8 mit 2. langen Griffen	PREMIUM 8 x 10
Artikel-Nr.:	200105	200106	200110
Größe:	7 x 8 m (56 m <sup>2</sup> )	7 x 8 m (56 m <sup>2</sup> )	8 x 10 m (80 m <sup>2</sup> )
Gewicht:	34,5 kg	35,6 kg	52 kg

Größen- und Gewichtsangaben +/- 5% Toleranz

### AUFBEWAHRUNG

- Brandbegrenzungsdecken müssen waagerecht und in einer geeigneten Aufbewahrungsmöglichkeit (Red Bag Rucksack, Trolley oder Metallschrank) gelagert werden.
- Lagern Sie die Decken an einem trockenen Ort.
- Legen Sie keine Last direkt auf die Brandbegrenzungsdecke.