



## MERKMALE DER JUTEC BRANDBEGRENZUNGSDECKE

- Aus speziellem Hochtemperatur-Gewebe, klassifiziert nach Europäischem Brandschutztest gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar A1
- Beidseitige Spezial-Beschichtung
- Elektrostatisches Gutachten gemäß DIN 54345-1, nicht leitfähig
- EG-Sicherheitsdatenblatt (Gewebe) liegt vor
- Thermische Anwendung bis 1.300 °C, Schmelzpunkt 1.600 °C
- Kein Faserbruch bei Temperaturwechselbeanspruchung, wie z. B. bei Glasfaserdecken üblich
- Offenporiges Gewebe erlaubt die Anwendung von Lösch- und Sprinklerwasser (Kühleffekt)
- Begrenzte Gasdurchlässigkeit verhindert die Ballonbildung der Abdeckung bei Havarie
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Doppelte Nahtüberdeckung mit Stahlgarnverarbeitung
- Gewebe-Grammatur ca. 625 g/m<sup>2</sup>, Stärke ca. 0,7 mm (optional doppelte Gewebestärke erhältlich)
- Gebrauchsmustergeschützt
- Vier Schlaufen an den Ecken mit spezieller Eckenverstärkung, ermöglichen ein einfaches und sicheres Handling
- Individuelle Maßkonvektion - MADE IN GERMANY.

*Ihr Partner für Sicherheit!*



- JUTEC verfügt über langjährige Erfahrung mit technischen Textilien aller Art, deren Verarbeitung, Konfektion und Anwendung.
- JUTEC ist zertifizierter Lieferant der Industrie in den Bereichen Hitzeschutz und Arbeitsschutz, sowie technische Isolierung. Die Produkte in diesem Bereich unterliegen regelmäßigen Prüfungen unterschiedlicher Institute. Das Qualitätsmanagement von JUTEC ist zertifiziert nach ISO 9001:2015.
- JUTEC verfügt über 70 Industrie-Näharbeitsplätze, einen eigenen Musterbau, eine eigene CAD Schnittentwicklung und vier Gewebe-Großschnittanlagen.

## ANSPRECHPARTNER:

**JUTEC**  
Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH

Am Autobahnkreuz 6 - 8 | DE-26180 Rastede  
Tel.: +49 (0) 4402 - 86 32 - 0 | Fax: +49 (0) 4402 - 86 32 - 499  
Akkuschutz@JUTEC.com | www.jutec.com

**JUTEC**  
E-MOBILITY SCHUTZ  
MADE IN GERMANY.

**JUTEC**  
E-MOBILITY SCHUTZ  
MADE IN GERMANY.

*Ihr Partner für Sicherheit!*

## E-MOBILITÄT SCHUTZKONZEPT

### BRANDBEGRENZUNGSDECKEN UND SCHUTZKONZEPTE FÜR HV-ARBEITSPLÄTZE



PREMIUM E-MOBILITY SCHUTZ  
MADE IN GERMANY.



## BRANDBEGRENZUNGSDECKEN

Die JUTEC Brandbegrenzungsdecke aus speziellem Hochtemperatur-Gewebe mit Beidseitige Spezial-Beschichtung ist flexibel. Vier Schlaufen an den Ecken mit spezieller Eckenverstärkung ermöglichen das einfache, sichere Handling. Die Decken unterscheiden sich in ihrer Größe und der unterschiedlichen Faltung für Trolleys oder Taschen. Das Gewebe ist nach dem Europäischen Brandschutztest gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar A1, klassifiziert. Zusätzlich liegt ein elektrostatisches Gutachten (Nicht-Leitfähigkeit) vor. Die Brandbegrenzungsdecken können als Set in einem rollbaren Trolley, Transporttasche oder Wandschrank geliefert werden



## BRANDBEGRENZUNGSKONZEPTE ALS LÖSUNGEN

Für die unterschiedlichen Li-Ion-Akku-Anwendungen hat JUTEC Brandbegrenzungskonzepte entwickelt:

### UNTERSCHIEDLICHE FALTUNGEN

Brandbegrenzungsdecke B-Faltung für Tasche und Wandschrank



Brandbegrenzungsdecke T-Faltung für Trolley



### WANDSCHRANK

- mit Brandbegrenzungsdecke für havarierte E-KFZ

BS-Set-6080-B-S  
 Wandschrank  
 1200 x 350 x 350 mm



BS-Set-6080-B  
 Brandbegrenzungsdecke und Tasche im Set



### TROLLEY

- mit Brandbegrenzungsdecke für havarierte E-KFZ

BS-Set-5060-T | BS-Set-3040-T  
 Brandbegrenzungsdecke und Trolley im Set



BS-Set-6080-T  
 Brandbegrenzungsdecke und Trolley im Set

