

# ULITH-HITZE-UND-FLAMMSCHUTZMATTE

Art-Nr. 25436\*



## ULITH-Technisches Datenblatt

- Temperaturbeständigkeit bis 1000°C
- Unbrennbar und flamsicher nach DIN4102
- Asbest und keramikfaserfrei
- Zweilagig konfektioniert
- Mit Alublechfolien-Zwischenlage
- Rundum gekettelte Ausführung



Ulith-Hitze- und Flammenschutzmatte, für den vollständigen Schutz vor Schweißhitze

## TECHNISCHE DATEN

Temperaturbeständigkeit	Vliesseite dauerhaft bis 1000°C [DIN 52273] Gewebe dauerhaft bis 600C [DIN 52273] Alufolie Strahlungshitze bis 1000°C [DIN 52273]
Materialspezifikation	Verbund aus Preoxfaservlies, mechanisch vernadelt mit E-Glasgewebe
Webart	1-seitig Gewebe mit Atlasbindung, Farbe weiß andere Seite Vliesvernadelung, Farbe schwarz
Ausrüstung/Beschichtung	1-seitig Alufolie-glänzend Aluminiumblechfolie 10µm, max. Kontakthitze 600°C
Brandverhalten	Vlies + Gewebe nicht brennbar [DIN 4102], Alufolie nicht brennbar
Flächengewicht	850g/m² [+/-10%] [DIN 53854]
Stärke	3mm 1-lagig [+/-10%] [DIN 53855]
Aufmachung	2-lagige Sonderkonfektion ca. 7mm stark, Alueinlage innenliegend, Schnittkanten gekettelt in den Formaten 240x300 und 320x500mm

## EINSATZBEREICHE

Überall dort wo Arbeitssicherheit, Feuer, Hitze- und vorbeugender Brandschutz gefordert wird. Bei Reparatur- und Wartungsarbeiten und wenn empfindliche und brennbare Bauteile oder Geräte in der unmittelbaren Umgebund vor Funken, Schlacken oder Schweißperlen geschützt werden müssen, dann sind Ulith-Hitze- Und Flammenschutzmatten eine sehr praktische Hilfe.

Ob ein Motorraum oder ein Schaltschrank mit Ulith-Hitze- und Flammenschutzmatte abgedeckt wird, oder ein Laufrost mit mehrren Matten ausgelegt werden soll, es gibt noch unzählige Einsatzmöglichkeiten

## ANWENDUNG

Bei der Verwendung von Schweißarbeiten bitte Mindestabstand von 20cm zwischen Werkstück und Schutzdecke beachten !

Bilden Sie bei senkrecht oder schräg gespannter Schutzdecke eine Sicherheitsmulde gegen herabfallende Funken.

Um besonders hochwertige und brennbare Güter vor Hitze und herabfallenden Schweißperlen zu schützen, empfiehlt es sich in jedem Fall entsprechende Schutzdecken mehrlagig zu verwenden.

In Zweifelsfällen unbedingt einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Versuch durchführen !

Entfernen Sie Schlacken und Schweißperlen durch leichtes Ausschütteln oder Abkehren. Dadurch vermeiden Sie Beschädigungen des grobmaschigen Gewebes.

Sie in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar und haben rein informativen Charakter.  
Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

**WBV GmbH & Co.KG • Am Landhagen 50 • 59302 Oelde • Tel. 02522 - 79-0 • Fax 02522 - 79-106**  
E-mail: [twines@wbv-worldwide.com](mailto:twines@wbv-worldwide.com)