

# Hitze- und Flammenschutzgewebe kombiTEX® 1030-CF1-A1

bis 1000°C

|                                    |   |                |              |
|------------------------------------|---|----------------|--------------|
| <b>Werkstoffdaten<sup>*)</sup></b> | <b>kombiTEX® 1030-CF1-A1</b>  |                |              |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>    | Vliesseite kurzzeitig   | 1000°C         | [DIN 52273]  |
|                                    | Gewebe dauerhaft  | 550°C          | [DIN 52273]  |
|                                    | Alufolie Strahlungshitze  | 1000°C         | [DIN 52273 ] |
| <b>Materialspezifikation:</b>      | Verbund aus Preoxfaservlies mechanisch vernadelt mit E-Glasgewebe isoTEX® 610-RG<br>gesundheitlich unbedenklich   |                |              |
| <b>Webart:</b>                     | 1-seitig Gewebe mit Atlasbindung<br>andere Seite Vliesvernadelung   |                |              |
| <b>Ausrüstung/Beschichtung:</b>    | 1-seitig Alufolie-glänzend<br>Aluminiumblechfolie 10 µm<br>die reflektierende Alufolienbeschichtung ist aufgrund des Klebesystems im direkten Kontakt nur für Temperaturen bis 150°C beständig, gegenüber Wärmestrahlung bis 1000°C |                |              |
| <b>Brandverhalten:</b>             | Vlies + Gewebe  | nicht brennbar | [DIN 4102]   |
|                                    | Alufolie  | nicht brennbar |              |
| <b>Flächengewicht:</b>             | 850 g/m <sup>2</sup>  | [± 10 %]       | [DIN 53854]  |
| <b>Standardbreite:</b>             | 1000 mm   | [± 1 %]        | [DIN 53851]  |
| <b>Stärke:</b>                     | 3,0 mm  | [± 10 %]       | [DIN 53855]  |
| <b>Aufmachung:</b>                 | auf Rollen à ± 50 m in Folie verpackt   |                |              |
| <b>Einsatzbereiche:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Industrieller Hitze- und Flammenschutz</li> <li>■ Schweißerschutz</li> <li>■ allgemein als Hitze- und Flammenschutzgewebe</li> </ul>   |                |              |
| <b>Sonderkonfektionen:</b>         | u.a. als Decke, Matte, Plane, Vorhang, Kompensator, Manschette, Hülle, Zuschnitt, Stanzteil, etc. ...   |                |              |

\*) Alle Angaben sind ca. Richtwerte. Die genannten Grenzwerte zur Temperaturbelastbarkeit des Produktes beziehen sich, bei 1-seitiger thermischer Belastung, auf statische Anwendungen ohne den Einfluss aggressiver Medien. Bei mechanischer Beanspruchung und Wechsellast oder Vibrationen und gleichzeitiger Medienbelastung sinkt die Temperaturbelastbarkeit der Werkstoffe ab! Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden.  
Stand 01.2015 Änderungen vorbehalten!