

**iso-R**

## Isoliertechnik

### Isolierdecke

Flexibel und schnell einsetzbar

#### Eigenschaften:

- Anwendungstemperatur bis 280 °C
- Maßgeschneiderte Lösung
- Zertifizierte und geprüfte Materialien
- Hohe Energieeffizienz
- Nicht brennbar
- Feuchtigkeitsabweisend

Von uns verwendete Materialien:

Material:	Dauerhafter Temperaturbereich:	Sonstige Eigenschaften:
ISO-PTFE (Schwarz u. Grau)	-50° C bis +280° C (kurzzeitig: 315° C)	- Flüssigkeitsbeständig
ISO-PU	Rohgewebe: bis 550° C Beschichtetes Gewebe: bis 250° C	
ISO-ALU	Vorderseite: bis 250° C Rückseite: bis 200° C	- Brandverhalten nach FMVSS302 bestanden
ISO-Silikon	-40° C bis 250° C (kurzzeitig: 300° C)	- Brandverhalten nach FMVSS302 bestanden - Flüssigkeitsbeständig

## Isolierdecke „ISO-R Steppdecke“

- Ein geschütztes Produkt der Rüssel GmbH -

#### Einsatzgebiete:

Die „ISO-R Steppdecke“ eignet sich zum schnellen und einfachen Abdecken von heißen/warmen Oberflächen, Rohren, Behältern, Apparaten, Armaturen usw.

Sie erhöht den Unfallschutz und vermindert somit die Unfallgefahr durch Verbrennungen. Ebenfalls eignet sie sich als Wärmedämmmittel zur kurz- und langfristigen Anbringung. Besonders bei komplizierten Geometrien oder platzbeengten Verhältnissen ist die ISO-R Steppdecke gut einsetzbar.

Es empfiehlt sich eine oder mehrere Decken in Gefahrenbereichen aufzubewahren und als Verbrennungs-/Berührungsschutz bei Revisionen, Montagearbeiten zum Abdecken von heißen Teilen bereitzuhalten.

Die ISO-R Steppdecke besteht aus nichtbrennbaren Materialien und ist bis 280°C einsetzbar. Wenn nötig, kann die Decke mit unseren speziellen Spannbändern gegen verrutschen verzurrt werden.

Lieferform: in verschiedenen Größen von 0,5m<sup>2</sup> bis 2,5m<sup>2</sup>

Ihre Ansprechpartner bei uns im Haus:

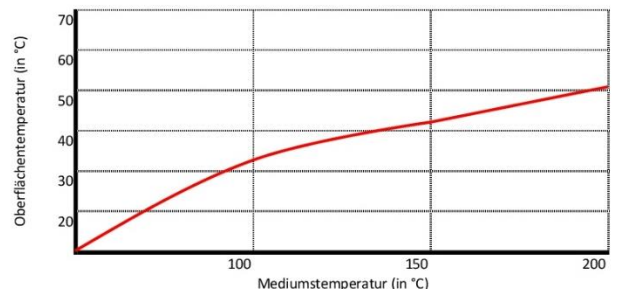
Ralf Rüssel und Marc Rüssel

info@iso-r.de

Tel.: +49 (0) 22 38 – 4 611 612

Fax: +49 (0) 22 38 – 4 611 321

[www.iso-r.de](http://www.iso-r.de)



Objekttemperatur	Umgebungstemperatur	Oberflächentemperatur	Wärmeverlust
100°C	23°C	33°C	41W/m
150°C	23°C	42°C	76W/m
200°C	23°C	51°C	118W/m