

Technisches Datenblatt

05/16
ersetzt Ausgabe 04/14

ISOFLEX AFV

Produktbeschreibung

ISOFLEX AFV ist ein nicht brennbarer Mineralschaumstoff. Zur Verbesserung der Isolierwirkung ist ISOFLEX AFV einseitig mit einer Aluminiumreflektionsschicht ausgestattet.

Besondere Werkstoffmerkmale

- **hohe Dauertemperaturbeständigkeit**
- **hervorragende Isolierwirkung**
- **nicht brennbar**
- **keine Bildung von toxischen Gasen**
- **einfache Konfektionierung und Klebmontage**

Anwendung/Einsatzbereiche

ISOFLEX AFV eignet sich insbesondere zur Isolierung von heißen Maschinen- und Werkzeugaußenflächen. In Kombination mit einer schützenden Blechabdeckung, können auch komplizierte Oberflächen einfach und effektiv isoliert werden.

Für die Klebmontage empfehlen wir ISOFLEX Kleber 600 und ISOFLEX Kleber 800.

Technische Daten*:

Max. Gebrauchstemperatur		
• dauernd	800	°C
• kurzfristig	825	°C
Wärmeleitfähigkeit λ		
• bei Raumtemperatur	0,05	W/mK
• bei 200 °C	0,07	W/mK
• bei 400 °C	0,15	W/mK
DIN 52 612		
Dichte	0,035	g/cm ³

*) Weitere technische Daten und Bearbeitungsempfehlungen auf Anfrage



Lieferinformationen:

Standardstärken: 10/15/20/30 mm

Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklungen sind vorbehalten. Die in diesem Datenblatt aufgeführten Richtwerte sind keine Vertragsdaten.