

DENIOS

Produktinformation - Technische Produktbeschreibung

Flammschutzmatten „trocken“ bis 700°C mit Alublecheinlage

- Art.-Nr.: **130018**
- Materialstärke: ca. 5 mm
- Produktmaß: ca. 330 x 500 mm
- Basismaterial: Glasgewebe mit Panox® vlies vernadelt, doppelagig mit Alueinlage vernäht
- Gewicht: ca. 650g/m²
- Basisgarn: Kevlar®Garn von DuPont AG
- Einsatztemperatur: ca. 700°C Kontakthitze
- 100% asbest- und keramikfaserfrei, keine Stoffe i.S. der Gefahrstoffverordnung vorhanden

Bedienungsanleitung

Die JUTEC-Flammschutzmatte trocken ist bis ca. 700°C einsetzbar. Aufgrund der Stärke der Matte (ca. 5mm), lässt sich diese ideal z.B. zwischen Heizungsrohre und Wand als Hitzeschutz bei Lötarbeiten vor Verbrennungen an z.B. Tapeten, Teppichen etc. verwenden. Der klassische Einsatz ist die Anwendung in den Branchen Heizung/ Klima/ Sanitär als Lötunterlage.

Die Lötflamme kann kurzfristig direkt auf die Matte auftreffen, jedoch ist eine maximale Anwendungstemperatur von 700°C zu berücksichtigen. Die Aluminiumfolieneinlage von ca. 100µ Stärke dient dazu, dass die Matte nach den Anwendervorstellungen verformt werden kann bzw. die gesetzte Form beibehält sowie als zusätzliche Hitzedurchflussverzögerung.

Aufgrund der Beschaffenheit des Produktes kann der Anwender die Matte beidseitig benutzen. Das Maß von 330 x 500mm gilt als eine Standardvariante.

Sollte der schwarze Oberstoff (Panox®Vlies) auf der Anwendungsseite an der Stelle, an der die Flamme auftrifft nicht mehr vorhanden sein, ist die Funktionsfähigkeit der Matte so stark eingeschränkt, so dass die Matte nicht mehr zu verwenden ist.