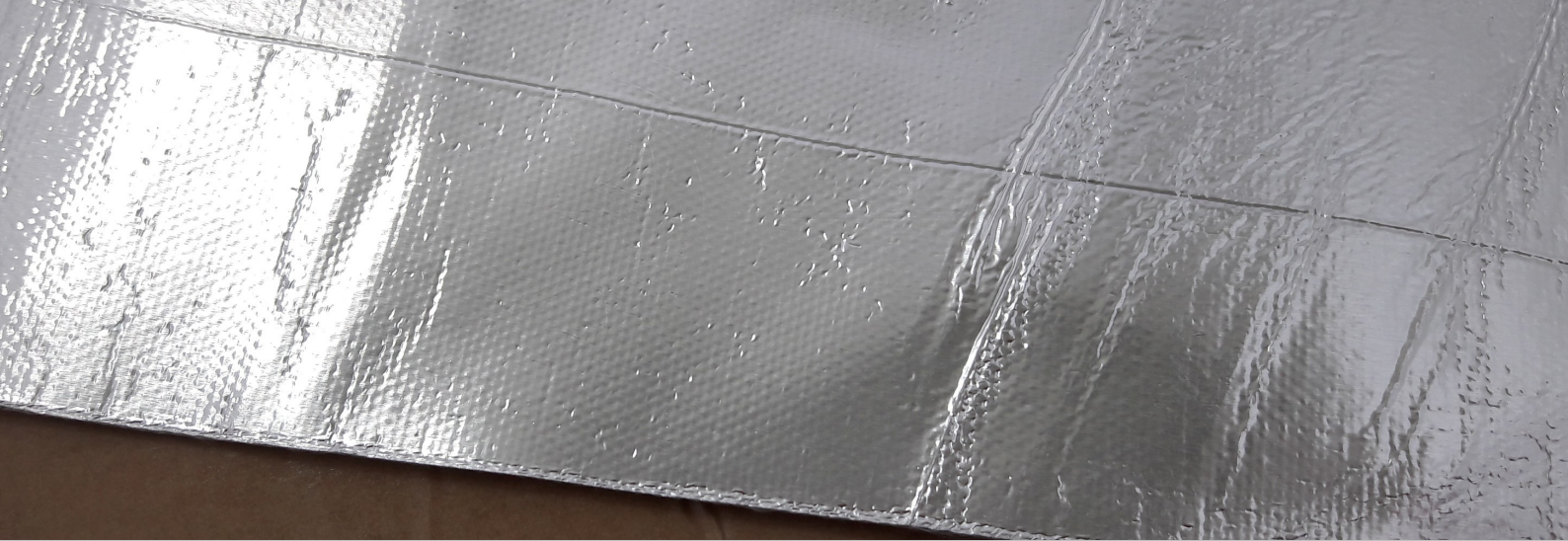




Auglas Shield GFAL (0,3mm)

Stand: 10.08.2018

BESCHREIBUNG

Enge Platzverhältnisse, Leistungssteigerung, motornahe Komponenten, Abgasnormen und weitere Trends in der Aggregatentwicklung verursachen zunehmend „hot spots“ durch Hitzestrahlung.

Auglas Shield GFAL ist ein selbstklebendes Hitzeschild, bestehend aus einem Glasfasergewebe mit aufkaschierter, hitzereflektierender Aluminiumfolie.

Die extrem haftende druck-adhäsive Beschichtung ist resistent gegen fast alle Einflüsse im KFZ-Umfeld und erlaubt so eine einfache Installation dort, wo Hitzeschutz benötigt wird

PROPERTIES

- Material: Glasfasergewebe mit aufkaschierter Aluminiumfolie
- Material Stärke: 0,3 mm
- Flächengewicht: 646 g/m²
- Einsatztemperatur –55°C bis +250°C
- Reflektiert Strahlungshitze bis ca. +1000°C
- Selbstklebend
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Geringes Gewicht, geringes Volumen
- Kundenspezifische Kennzeichnung nach Absprache
- Nicht brennbar

STANDARDGRÖßEN

Die Form, Größe und Ausstattung von **Auglas Shield GFAL** wird nach Kundenspezifikationen digital gefertigt und kann der jeweiligen Anwendung optimal angepasst werden.

EINSATZBEREICHE

- Kraftstofftanks
- Flüssigkeitsbehälter
- Komponenten
- Paneele

LIEFERFORM

- Cuttergeschnittene Formen in Kartonagen
- Kundenspezifische Formteile
- Kundenspezifisch nach Absprache

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Brennverhalten	FMVSS 302 / DIN 75200 / DIN 54333	Nicht brennbar (Kategorie A) (im aufgeklebten Zustand)
Thermische Alterung	Diverse Prüfvorschriften	Erfüllt (3.000 Std. bei 250°C)
Hitzeabschirmung	In Anlehnung an SAE J2302	Erfüllt
Chemische Prüfungen (Medienbeständigkeit)	VW 80000	Erfüllt
Klebkraft (Haftkraft)	DIN EN 1939 Verfahren 1	> 10 N