

Thermische Isolationen im Fahrzeug- und Maschinenbau

Diese Produkte eignen sich in Motor- und Auspuffbereichen von Fahrzeugen und Schiffen als Wärmeisolation bei hohen Umgebungstemperaturen sowie als Luftschall- und Körperschalldämpfung.



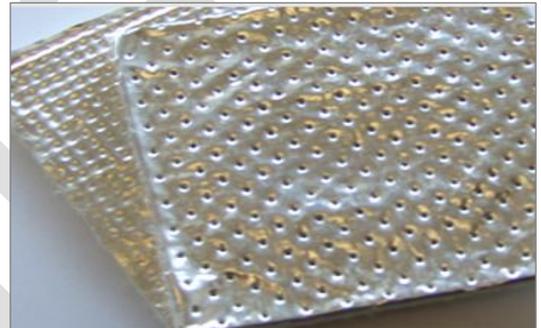
Wärmeisolation

emfa®-949/7 Glasfasermatte mit **Alufolie geprägt**

- Einsetzbar überall wo viel Strahlungswärme entsteht, da die ALU-Kaschierung effektiv die Wärme bis 250° isoliert

emfa®-1761/12 Glasfasermatte mit **Alufolie gelocht**

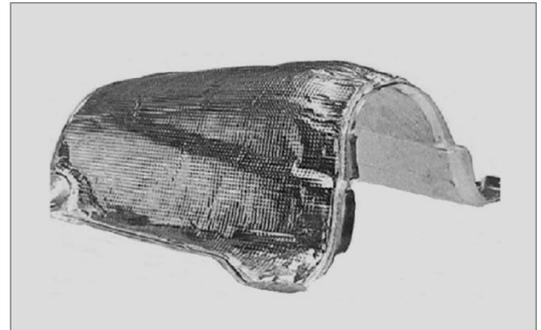
- Einsetzbar überall wo viel Strahlungswärme entsteht und zusätzlich eine gute Schalldämmung gewünscht wird



Luftschalldämpfung / Wärmeisolation

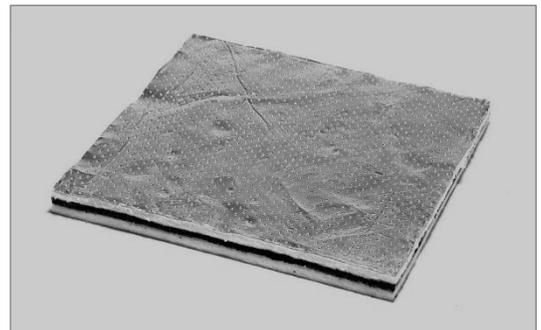
emfa®-1754/17 Glasfaser-Kombimatte mit **Alufolie gelocht** und in der Mitte mit einer **Bitumenschwerfolie**

- Einsetzbar als Hitzeschild zur Abschirmung der Strahlungswärme und als Luftschalldämmung im tiefen Frequenzbereich



Besonderheiten

- Bei den Glasfaserprodukten dient die Aluoberseite als Hitzeschild zur Abschirmung der Strahlungswärme und die Glasfasern als thermische Isolation.
- Die Schwerfolie der Kombi-Matte bildet zugleich eine Barriere um die tieffrequenten Geräusche z.B. eines Motors zu absorbieren.



Unsere Materialien sind in verschiedenen Dicken erhältlich und einfach und problemlos in der Handhabung, da sie selbstklebend mit Abzugsfolie ausgerüstet sind.