

Schallschutz im Maschinen- und Fahrzeugbau

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



Luftschalldämpfung

emfa®-2023 Polyesterschaum mit robuster Oberfläche

- Die thermisch verdichtete Oberfläche schützt den Schaum weitestgehend gegen Feuchtigkeit und Abrieb

emfa®-1421 Polyätherschaum verhautet

- Die PU-Oberflächenbeschichtung bietet Schutz gegen das Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel und Wasser

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 / Körperschalldämpfung

emfa®-1422 Polyätherschaum verhautet kaschiert auf Schwerfolie

- Die PU-Oberflächenbeschichtung bietet Schutz gegen das Eindringen von Wasser, Öl, Benzin, Diesel

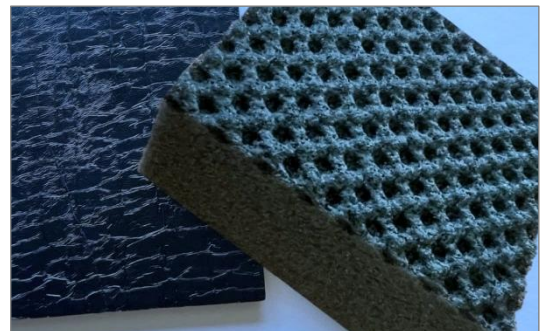
emfa®-2033 Polyesterschaum mit robuster Oberfläche kaschiert auf Schwerfolie

- Durch die thermische Prägung der Oberfläche wird der Polyesterschaum weitestgehend gegen Feuchtigkeit und Abrieb geschützt



Besonderheiten

- Bei den Glasfaserprodukten dient die Aluoberseite als Hitzeschild zur Abschirmung der Strahlungswärme.
- Die Schwerfolie der Kombi-Matten dient zur Entdröhnung dünnwandiger Bleche und bildet zugleich eine Barriere um die Geräusche im Motorraum zu behalten.



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