

GRAPHIT AUSKLEIDUNGEN



Kombinierte Wärmeleit-, Schutz- und Isolierauskleidung für Vakuumöfen

GRAFBOARD® ist ein neuartiges Verbundmaterial aus unterschiedlichen Graphitwerkstoffen, das die Vorteile von Graphitisolierung und -armierung in einer leicht zu verarbeitenden Platte vereint. Durch ein speziell entwickeltes Kristallschweißverfahren werden beide Materialien miteinander verbunden. Wesentlich teurere CFC-Platten können wirtschaftlich ersetzt werden. **GRAFBOARD®** ist in Europa exklusiv über AVION Europa zu beziehen.

Die Vorteile von **GRAFBOARD®** sind:

- Hoher mechanischer Schutz bei hoher Isolierleistung
- Deutliche Reduzierung der Auskleidungsintervalle
- Kein Verlust der Isolierleistung bei Beschädigung der robusten Schutzschicht
- Spürbare Reduzierung der Staubentwicklung
- Leichte Montage, leichter Zuschnitt mit handelsüblichen Werkzeugen
- Eine Platte = dreifache Wirkung



Beibehaltung der Isoliereigenschaften auch bei Beschädigungen – hier 500 Zyklen nach Beschädigung durch Stapler



Lieferbar in 600 x 1.200 mm und 1.000 x 1.500 mm, sowie 25, 40 und 50 mm Stärke



Manche mögen's heißer.

