



BasaTexx FP

Feuerfeste Membranen

BasaTexx FP ist ein neu entwickeltes Hochleistungsgewebe aus Basaltgestein mit einer Spezialbeschichtung.

Durch das Zusammenwirken des mineralischen Fasermaterials mit einer speziellen Elastomerbeschichtung wurde ein nicht brennbares, flexibles sowie leichtes Platten- bzw. Verbundmaterial erschaffen.

Das neue, innovative Gewebe kann für universelle Einsatzgebiete und Systemlösungen eingesetzt werden.

Wo hohe Brandschutzanforderungen zu erfüllen sind, sowie die generelle Brandlast reduziert werden muss, ist **BasaTexx FP** als Leichtbaumaterial die ideale Lösung!

ANWENDUNGEN

- // **Automotive** | z. B. Batterieabdeckungen von Elektrofahrzeugen
- // **Luftfahrt** | z. B. Luftfrachtcontainer
- // **Schiffsbau** | z. B. Isolierungen, Trennvorhänge
- // **Bauindustrie** | z. B. Fassadenverkleidungen, Composites (Leichtbaukonstruktionen, Isolatoren), feuerfeste Trennvorhänge



↑ Luftfrachtcontainer mit leichtem, nicht brennbarem BasaTexx FP Gewebe



↑ Feuerfeste Trennvorhänge mit BasaTexx FP Gewebe in einer Sporthalle

EIGENSCHAFTEN

- **Hohe Flammwidrigkeit**
entspricht der Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN 4102-1 und EN 13501-1 (entspricht ISO 1182)
- **Exzellente Temperaturbeständigkeit**
bis 1.200°C
- **Geringes Flächengewicht, hohe Zug- und Druckfestigkeit**
- **Sehr gute UV-, Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit**
- **Geringe Rauchgasentwicklung**
- **Kein Abtropfverhalten**
- **Gute Isolationseigenschaften**



↑ A2-s1,d0 Brandschacht-Brenntest beweist die nicht brennbaren Eigenschaften