

**I N D U S T R I A L**

**FIREFLY**

**AISLAMIENTO TERMICO**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**Referencias FIREFLY®**

	<b>650</b>	<b>907</b>
Tipo de fibra	Lana de roca	Fibras BIO
Color	Beige	Azulado
Temperatura de clasificacion (°C)	750	1000
Densidad (gr/cm³)	1	1
Pérdida por ignición (%)	15	8
Humedad (%)	3	1
Compresión a 21MPa (%)	30	34
Carga de rotura (MPa)	5	5
Resistencia a la flexión (MPa)	6	6

**Firefly®** son placas de cartón fabricadas a base de fibras de gran resistencia térmica, de fácil manejo, corte y troquelado. Exentas de amianto y cerámica.

**Firefly® 650 y Firefly® 907** están compuestos de fibras de baja Bio-Persistencia al no contener alúmina en sus fibras. **Clasificación EC 97/69:EXONERADO**

Formato estándar 1000 x 1000 mm., espesores de 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12 mm.

Se utiliza principalmente en la construcción de hornos, acerías, fundiciones, protección contra el fuego, forrado interior de hornos, juntas térmicas (juntas brida), puertas, cuadros eléctricos, cajas fuertes).

En la industria eléctrica, térmica, química, farmacéutica, aeronáutica, automoción y construcción naval.

