

## **GAMA ALGODON FR**

Fieltros de algodón ignífugo, separadores y repartidores de carga, elaborados en fibras naturales y sintéticas, con acabado termofijado. Producto multicolor de relieve inalterable e indeformable.

## **VENTAJAS:**

- Permeabilidad
- Durabilidad (resistente a la putrefacción y mohos)
- Alta absorción
- Resistencia a la temperatura
- Barrera ignífuga de alta eficacia
- Transpirabilidad
- Versatilidad y flexibilidad
- Amplia variedad de aplicaciones

# **Aplicaciones**

Su carácter ignifugo lo hace ideal para su uso como barrera en colchonería y otras aplicaciones.

### Características

	CO-FR 100	CO-FR 20	Tolerancia
Composición	80% Algodón FR - 20% Poliéster FR		± 5 %
Espesor (mm)	100	20	± 10 %
Peso (gr/m²)	2500	1300	± 10 %
Densidad (Kg/m³)	25	65	± 5 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,04		≤0.04 W/mK*
Resistencia térmica (Km²/W)	1,5	2,5	
Capacidad higroscópica	Hasta el 30% de su peso		± 5%
Permeabilidad al vapor de agua (µ)	1 a 2		± 1 %
Temperatura de descomposición (°C)	190		

<sup>\*</sup> Los datos de conductividad y resistencia térmica, pueden variar debido a la tasa de humedad, la temperatura, los métodos de ensayo, etc.

#### Acondicionamiento

Referencia	CO-FR 100	CO-FR 20	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	6	10	± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	0,6		± 1 %
Placa: (m x m)	1,20 x 0,6		± 1 %





