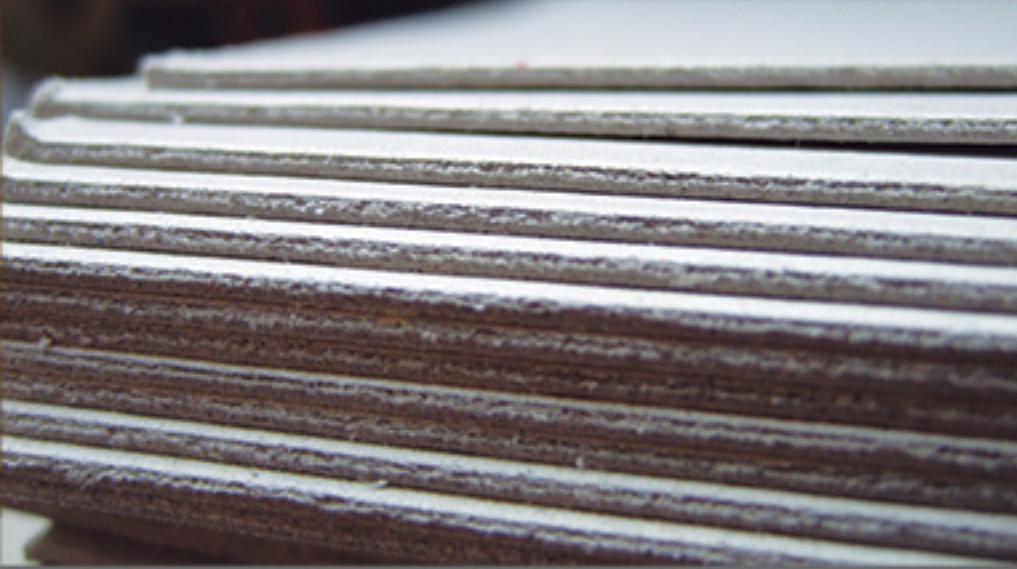
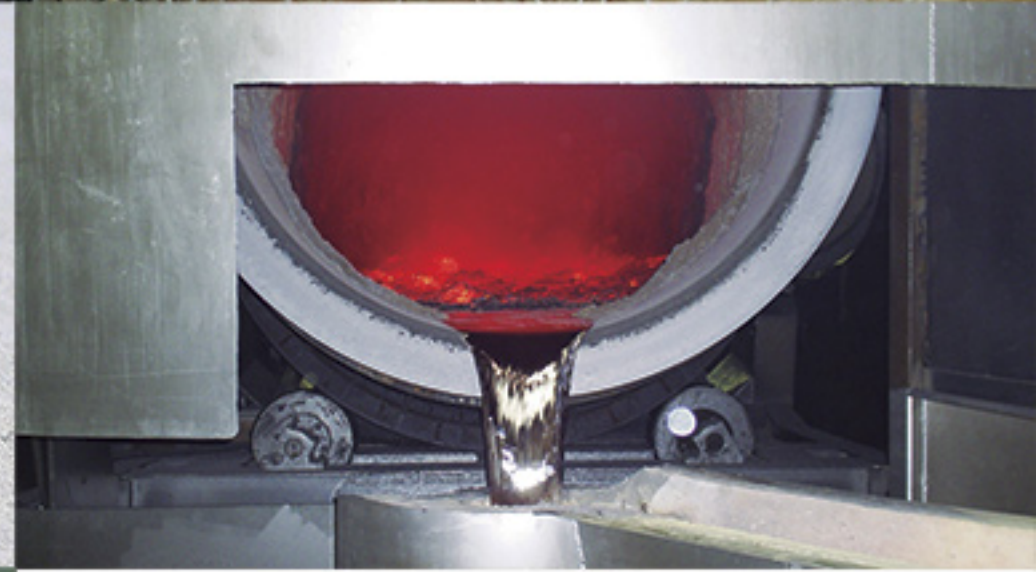
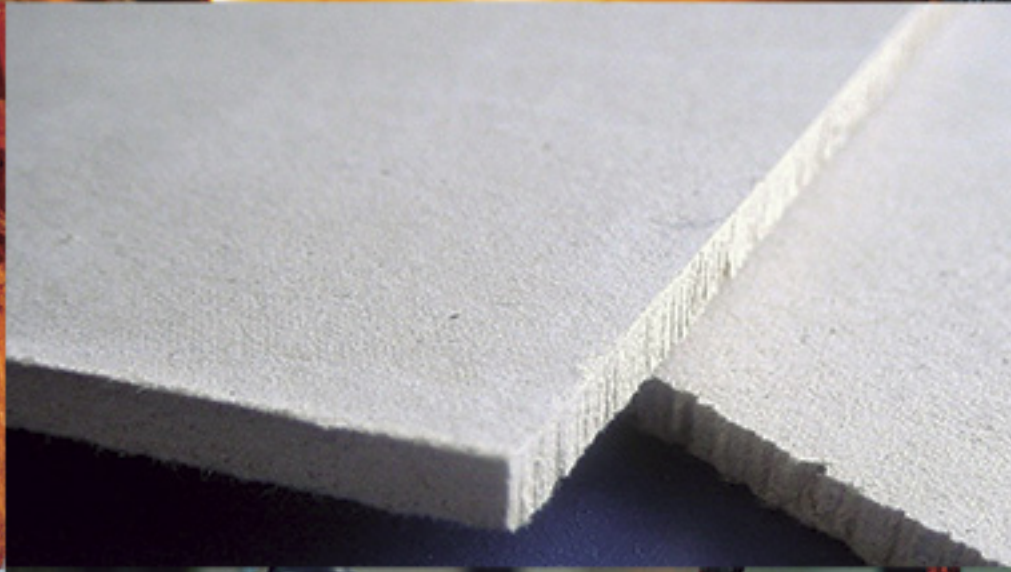


# carton fibras

## placas aislamiento térmico



©Aislamiento y Estanqueidad Erica SL  
www.erica.es BARCELONA



Son placas de alta resistencia al calor y a la llama, a base de fibras minerales inorgánicas ligadas con aglomerantes y obtenidas en proceso húmedo para múltiples aplicaciones de aislamiento térmico. Son fuertes y rígidas, de fácil manejo, corte y troquelado. Su densidad es de 1000kg/m<sup>3</sup>. Se emplean principalmente en la construcción de hornos, acerías, fundiciones en sistemas de colada, barreras contra el fuego y salpicaduras de metal fundido, forrado interior de hornos, juntas de dilatación entre ladrillos refractarios, aislamiento en puertas, conductos de aire caliente, cuadros eléctricos, cajas fuertes, quemadores, calderas, juntas de sellado de gas en hornos y cogeneración, relleno de juntas metaloplásticas, etc. Se usan en todo tipo de industrias, en las que destacan, la eléctrica, térmica, química, farmacéutica, aeronáutica, automoción, industria del cristal, siderurgia y construcción naval.

### Formato (plancha)

Espesores 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 · 12mm  
Dimensiones estándar de 1000x1000mm.

	CF501	CF510
Temperatura máx. (°C)	750	1000
Pérdida por ignición (%)	15	8
Encogimiento lineal 24hr, 900°C (%)	2	1.8
Humedad (%)	3	1
Compresión a 21MPa (%)	30-40	34
Carga de Rotura (MPa)	2	2
Flexión (MPa)	2	6
Resistencia eléctrica (Ohm · 10 <sup>9</sup> cm <sup>2</sup> )	7	7
Conductividad térmica (W/mk)	0.12	0.12

**100% fibras exoneradas según 97/69/CE. No contienen Alumina, BAJA BIO-PERSISTENCIA**

La Dirección General de Medio Ambiente conforme a la Directiva Europea 67/548/CEE del Consejo del 27 de Junio 1967, regula la clasificación, envasado y etiquetado de todas las sustancias peligrosas. La Directiva fue modificada por la Directiva 97/69/CE del 10 de Noviembre de 1997 para incorporar las decisiones de clasificación específicos para las fibras vítreas artificiales (MMVF).