



## Descripción:

Plancha de cartón aislante fabricada con fibras de lana de roca y fibras orgánicas, sustituyen directamente al cartón de amianto blanco. Fácil de cortar y troquelar. Formato de la plancha 1.000 x 1.000. Color crema.

## Propiedades generales y aplicación:

Sus principales aplicaciones son en la construcción de hornos, acerías y fundiciones, protección contra el fuego, forrado interior de hornos, juntas térmicas (juntas de brida), refuerzo de aislamiento de edificios (puertas, cuadros eléctricos...). En la industria eléctrica, térmica, química, farmacéutica, aeronáutica, automoción y construcción naval. Espesores 2/3/4/5/6/8/10/12 mm.

Características	Valores
Densidad	850 – 1.100 kg/cm <sup>3</sup>
Temperatura máxima	750 °C
Encogimiento lineal 24h a 900°C	2%
Carga de rotura	2 MPa
Resistencia a la flexión	6 MPa
Compresión 21 MPa	30-40 %
Pérdida por ignición min.	15 %
Humedad máxima	3 %
Resistencia eléctrica	7 – 10 <sup>9</sup> cm <sup>2</sup>
Conductividad térmica	0,12 W/m.k