

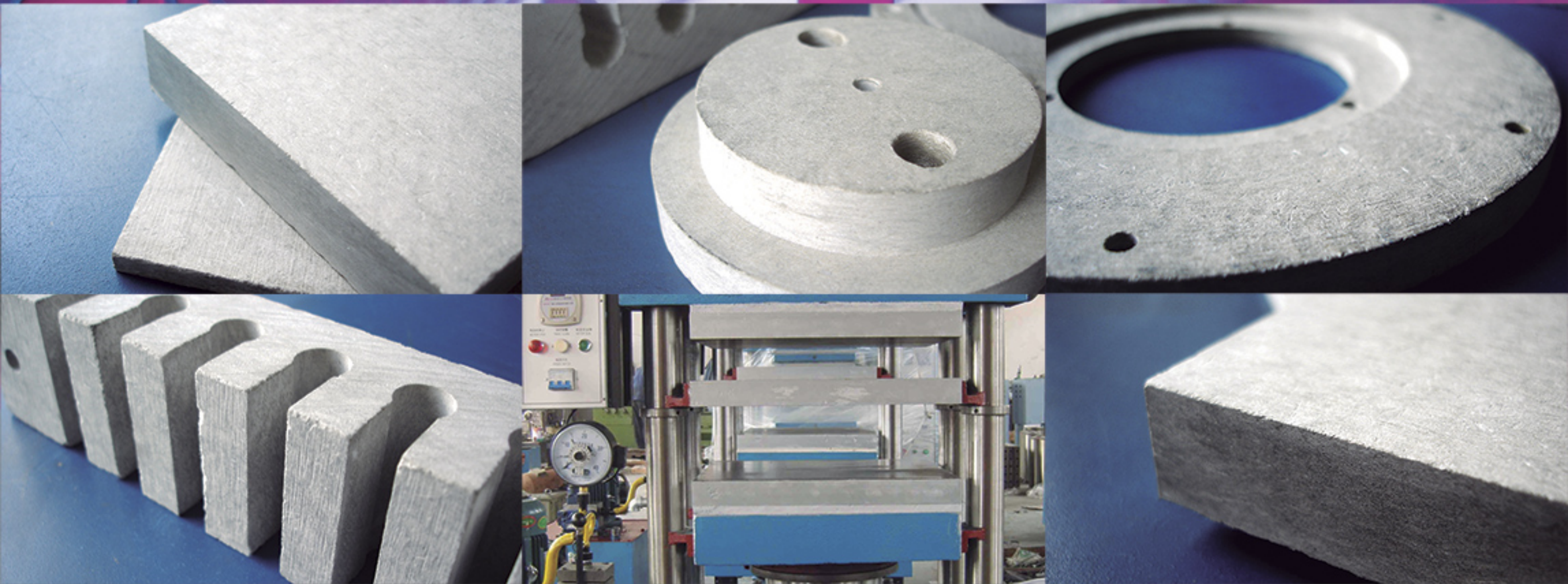
pyrotek nad500

fibrocemento

20



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL
www.eric.es BARCELONA



Pyrotek NAD-500 son placas mecanizables de cemento refractario y fibras inorgánicas exentas de amianto, de excelente resistencia a la compresión, con muy buenas propiedades térmicas y dieléctricas con muy buena estabilidad dimensional. Son incombustibles y químicamente inertes.

Pyrotek NAD-500 se emplea principalmente en platos calefactores de prensas, guías soporte de cátodos, hornos de inducción en los platos superiores, estanterías de hornos, aislamiento de platinas, cuadros eléctricos, revestimiento de hornos, etc.

Formato (placa)

Espesores 6 · 8 · 10 · 12 · 16 · 20 · 25 · 30 · 35 · 40 · 50mm
Dimensiones estándar de 1220x910mm. Espesores hasta 75mm bajo consulta.

Densidad volumétrica (Kg/m ³)	1750
Absorción de humedad 95% H.R. 24 hrs (%)	2.5
Temperatura máxima (°C)	500
Resistencia a la compresión (MN/m ²)	118
Flexión a Temp.Ambiente 24 hrs. (MN/m ²)	32
Flexión 350°C 24 hrs. (MN/m ²)	24
Flexión 500°C 24 hrs. (MN/m ²)	22
Conductividad térmica 100°C (W/m·k)	0.37
Conductividad térmica 200°C (W/m·k)	0.47
Encogimiento térmico 350°C 24 hrs. (%)	0.21
Encogimiento térmico 500°C 24 hrs. (%)	0.25
Encogimiento térmico 705°C 24 hrs. (%)	0.57
Resistencia dieléctrica (KV/mm)	2.9
Resistencia al arco (Segundos)	370