

# FIBRA CERAMICA MANTA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	MANTA	CARTONES/PLACAS	PAPEL
Especificación de temperatura (°C)	1260	1260	1260
Temperatura de funcionamiento (°C)	1000	1000	1000
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	64 96 128	260 320 300 360	200
Porcentaje de alineación (%)	-3 (1000°C) (24h.128Kg/m <sup>3</sup> )	-3 (1000°C) (24h.320Kg/m <sup>3</sup> )	
Velocidad de conductividad térmica (W/m.K)	0,09 (400°C) 0,16 (800°C) (128Kg/m <sup>3</sup> ) 0,20 (1000°C)	0,085 (400°C) 0,132 (800°C) (285Kg/m <sup>3</sup> ) 0,180 (1000°C)	<0,16
Resistencia a la tensión (Mpa)	0,04 (128Kg/m <sup>3</sup> )	0,5	>0,3
Composición química	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	46	>40
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub>	97	>47
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> +ZrO <sub>2</sub>	-	
	ZrO <sub>2</sub>	-	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1,0	<1,0
Na <sub>2</sub> O K <sub>2</sub> O	<=0,5	<=0,5	
Medidas	12,5mm: 61cm x 14,40mts 25mm: 61cm x 7,20mts 50mm: 61cm x 3,60mts	Placas de 60 x 90cm ó 60 x 120cm (Consulte disponibilidad)	3mm: 61cm x 30mts 6mm: 61cm x 20mts Otros espesores: consultar