



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