



**Creastone Ultracompacto** es un material compuesto 100% por arenas minerales, fabricado mediante el proceso de sinterización que combina alta presión y temperatura, imitando así la formación de una piedra natural.

El resultado es una superficie compacta, resistente y con casi nula porosidad, lo que genera gran resistencia a la humedad y facilita su limpieza.

Es un producto versátil, ya que gracias a sus características se puede utilizar para distintas aplicaciones en exterior e interior como cubiertas, muebles, revestimientos, entre otros.

## TAJ MAHAL MATE



Imagen Referencial

### Dimensiones

3200 x 1600mm

### Espesor

12mm

### Terminación

Mate



Uso interior y exterior



Resistente a manchas y ácidos



Superficie higiénica



Resistente a rayas y golpes



Resistente a rayos UV



Resistente a altas temperaturas

	Piedra Sinterizada 	Piedra Sinterizada 	
	Valores requeridos	Valores de Prueba	Valores requeridos
 Lado	"±0.6% MAXIMO ±2.0mm"		-0.1mm~+0.1mm
 Espesor	"±5% ±0.5mm"		-0.14mm~+0.08mm
 Rectitud de los lados	"±0.5% ±1.5mm"		≤0.1mm
 Rectangularidad	"±0.5% ±2.0mm"		≤0.8mm
 Absorción de agua	E≤0.5%	Promedio: 0.022%	E≤0.5%
 Fuerza de ruptura	≥1300	Promedio: 4836.3N	≥800N
 Módulo de ruptura	≥35	Promedio: 54.3N/mm²	≥45MPa
 Coeficiente de expansión térmica lineal	/	Promedio: 5.05x10-6/°C	/
 Resistencia a la abrasión	≤175mm³	89mm³	≤150mm³
 Resistencia al choque térmico	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO
 Resistencia forestal	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO
 Expansión de humedad	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO	SIN DEFECTO
 Resistencia a los químicos	MINIMO 3	CLASE 5	MINIMO 3
 Resistencia química	UB	UA	UB
 La dureza de Mohs	Min 5	6	Min 5
 Reacción al fuego		A1	
 Plomo y cadmio lixiviados	Plomo lixiviable <0.1mg/dm² Cadmio lixiviable <0.01mg/dm²*		Plomo lixiviable <0.1mg/dm² Cadmio lixiviable <0.01mg/dm²*
 Límite de radionucleicos	Iras≤1.0 Ly≤1.3	Iras≤0.2 Ly≤0.6	Iras≤1.0 Ly≤1.3
 Resistencia al impacto		0.88	0.33

## COMPARATIVA ENTRE LOSA CRESTONE Y OTROS MATERIALES

COMPARATIVA LOSA CRESTONE Y OTROS MATERIALES	CREASTONE	CUARZO	MÁRMOL NATURAL	MADERA	ACERO
Diseños	Excelente	Bien	Excelente	Normal	Deficiente
Higiénicos	Excelente	Excelente	Normal	Normal	Excelente
No poroso (Baja absorción de agua)	Excelente	Excelente	Normal	Normal	Excelente
Resistencia al rayado	Excelente	Bien	Normal	Normal	Normal
Resistencia a las manchas	Excelente	Excelente	Normal	Bien	Excelente
Fácil de limpiar y mantener	Excelente	Excelente	Normal	Bien	Normal
Resistencia a los productos químicos	Excelente	Excelente	Normal	Normal	Normal
Resistencia al fuego y al calor	Excelente	Excelente	Bien	Normal	Excelente
Resistencia a la humedad	Excelente	Bien	Bien	Normal	Normal
Resistencia al choque térmico	Excelente	Bien	Excelente	Normal	Excelente
Resistencia a las heladas	Excelente	Excelente	Bien	Normal	Excelente
Utilizable en interiores y exteriores	Excelente	Normal	Bien	Normal	Bien
Resistencia a los rayos UV	Excelente	Normal	Bien	Normal	Excelente

