

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 25/11/2021

GAMMA

ERECOS®

CORONA
Negocio de Energía

Carrera 49 No. 67 Sur 680
Sabaneta, Colombia - 055450

Teléfono: [574] 305 8000
ventas@erecos.com
Nit: 890.900.121-4

PAPEL CERÁMICO

Aislamiento térmico

El papel cerámico es una hoja de material refractario, uniforme y ligera. Este producto es ideal en aplicaciones con temperaturas de uso continuo hasta los 1200°C.

Propiedades

Composición química (%)	Al ₂ O ₃	46.2
	SiO ₂	0.4
Temperatura de clasificación (°C)		1260
Temperatura de uso continuo (°C)		1200
Densidad (kg/m ³)		200
Contenido de orgánicos (%)		7.3

Aplicaciones

El papel cerámico es utilizado en las juntas de dilatación o inclusive como aislamiento térmico.

Las propiedades descritas en este documento se basan en los resultados promedio de las pruebas de control sobre lotes de producción industrial utilizando los procedimientos descritos en las normas ICONTEC y ASTM donde ellas sean aplicables, y no deben emplearse para efecto de especificaciones garantizadas. Pueden presentarse variaciones de los resultados dependiendo del tamaño, forma o proceso de fabricación.