

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

# 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 (%)	$Al_2O_3$	46.2
	$SiO_2$	0.4
Temperatura de clasificación (°C)		1260
Temperatura de uso continuo (°C)		1200
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )		200
Contenido de orgánicos (%)		7.3

## Aplicaciones

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