



## Ficha Técnica de Producto

### 1. DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

**MATERIAL:** PAPEL DE FIBRA CERÁMICA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO  
**TIPO:** BIOSOLUBLE  
**DENOMINACION:** TERMOFIBRA (45501)  
**FECHA:** dic-09  
**REVISIÓN:** 0

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MATERIAL

T  
E  
R  
M  
O  
F  
I  
B  
R  
A

	METODO	V. TIPICO (1)	UNIDAD
DENSIDAD		200	Kg/m <sup>3</sup>
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		> 0,3	MPa
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 500 °c	ASTM C-201	0,153	W/m <sup>2</sup> K
COMPOSICIÓN QUÍMICA			
SiO <sub>2</sub> + CaO + MgO		≥ 97	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		≤ 1	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O		< 1	%

(1) No deben considerarse especificaciones. Son valores obtenidos, en base a la información disponible en Modisprem sa.