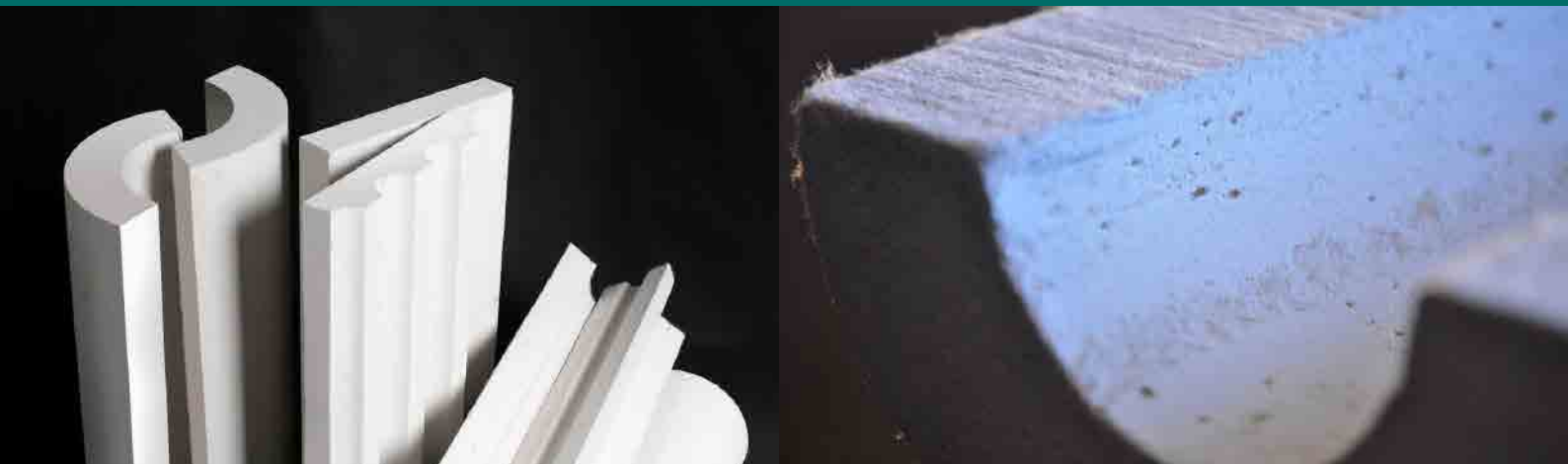


SILICATO DE CALCIO

Según norma ASTM C533



VENTAJAS

Buen aislante térmico, buena absorción acústica, buena adsorción.

Buen anticorrosivo, buena incombustibilidad, buena estabilidad a la radiación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	≤ 250 Kg/m ³	Contracción lineal ASTM C356	≤ 2,0 %
Temperatura máxima de servicio	650 °C	Contenido de humedad ASTM C1616	≤ 20 %
Resistencia a la flexión ASTM C203	≥ 0,344 Mpa	Contenido de cloro ASTM C795	Aprobada
Resistencia a la compresión ASTM C165	≥ 0,689 Mpa	Conductividad ASTM C335/C177/C518	
Prop. No combustibilidad ASTM E136	Aprobada	50°C	≤ 0,060 W/M°K
Perdida de peso ASTM C421		93°C	≤ 0,065 W/M°K
1° 10 min	≤ 20 %	149°C	≤ 0,072 W/M°K
2° 10 min	≤ 40 %	200°C	≤ 0,079 W/M°K
Resistencia al fuego ASTM E841		260°C	≤ 0,087 W/M°K
Flame spread index	≤ 0	371°C	≤ 0,102 W/M°K
Smoke developed index	≤ 0	538°C	≤ 0,111 W/M°K

PRESENTACION Y DIMENSIONES

Producto	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
Placas	600	300 / 150	25 - 100
Curvas	600	150 / 100	25 - 100
Medios Caños	600 / 610	0,2" - 60"	25 - 100

USOS RECOMENDADOS

Ampliamente usada en cañerías y equipos de plantas de generación y petroquímicas, también en redes de vapor.