

## Isoblanc fc

Type ( Tipo )

**Ceramic Fiber Blanket ( Manta de Fibra Cerámica ) - ST**



Chemical Analysis ( Analisis Quimico )

Approximate      %:

*Calcined Basis*

<b>Alumina</b> ( AL2O3 )	>	45
<b>Silica</b> ( SiO2 )	<	52
<b>Iron Oxide ( Oxido Ferrico )</b> ( Fe2O3 )	<	1
<b>Alkalies ( Alcalis )</b> ( Na2O + K2O )	<	0.5

Physical Data ( Caracteristicas Fisicas )

English Units

SI Units

<b>Max. Recommended Temp.</b> Max. Temp. de Servicio		2012    F	1100    C
<b>Pirometric Cone/Refractoriness</b> Cono Pirometrico		2300    F	1260    C
<b>Bulk Density</b> Densidad Volumetrica	<b>PCE</b>	< 12	
		<b>6</b> lbs/ft3	<b>0.096</b> grs/cm3
		<b>8</b> lbs/ft3	<b>0.128</b> grs/cm3
<b>Tensile Strength / 128 kgs/m3</b> Resistencia a la Tension	>	12    lbs/in2	0.08    Mpa
<b>Permanent Linear Change</b> Cambio Lineal Permanente	24 hrs / 128 kgs/m3	3    %	
<b>Thermal Conductivity / 128 kgs/m3</b> Conductividad Térmica	400 C	0.62    Btu.in/hr-ft2.F	0.09    W/m.K
	800 C	1.22    Btu.in/hr-ft2.F	0.176    W/m.K
	1000 C	1.53    Btu.in/hr-ft2.F	0.22    W/m.K
<b>Size</b> Presentacion		283 X 24 X 1/2 - 1 - 2 inches	7200 x 610 x 12.5 - 25 - 50

**Application**  
Forma de Aplicar

- Install ( instalado )

Properties data shown are based on average results on vibratory cast application samples on individual tests, test data cannot be taken as establishing maximum or minimum specifications. ASTM test procedures. \* Water requirement is only a guide, depends and is subject to field conditions.

Pag. 19

( Las propiedades aquí relacionados son resultados promedios de pruebas de producción bajo vibración, según los procedimientos de las Normas Técnicas ASTM. Estos datos no deben emplearse para efectos de especificaciones garantizadas por que depende de la manera de aplicar )  
El % de agua requerido que se indica es unicamente una guía, depende de las condiciones del sitio de aplicación.