



**reframetal**

# RC-26

## LADRILLO AISLANTE

### Propiedades físicas y químicas

PRODUCTO:	LADRILLO AISLANTE
CLASIFICACIÓN ASTM:	INSULATING FIREBRICK GROUP 26 NORMA C-155
CLASIFICACIÓN ICONTEC:	LADRILLO AISLANTE GRUPO 26 NORMA 815

#### PROPIEDADES FISICAS (TIPICAS):

Cono pirometrico equivalente PCE:	31	
	<b>Unidades Inglesas</b>	<b>Unidades S.I.</b>
Densidad Aparente:	49 Lbs/pie <sup>3</sup>	780 kg/m <sup>3</sup>
Porosidad aparente en %:	65	65
Modulo de ruptura:	456 PSI	32 Kg/cm <sup>3</sup>
Modulo de compresión en frío:	426 PSI	30 kg/cm <sup>2</sup>

#### ANALISIS QUIMICO (APROXIMADO):

	%
Alúmina (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	33.0
Sílice (SiO <sub>2</sub> )	61.0
Oxido de Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.5
Oxido de titanio (TiO <sub>2</sub> )	2.5
Otros Oxidos (CaO, MgO, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O)	2.5

NOTA: Los datos anteriores estan sujetos a desviaciones normales, basados en resultados promedios de pruebas de control de calidad hechas a diferentes lotes de produccion sobre un ladrillo recto standard, 9" x 4 1/2" x 2 1/2".

No deben considerarse como una norma.