



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	
	Unidades Inglesas	Unidades S.I.
Densidad Aparente:	49 Lbs/pie ³	780 kg/m ³
Porosidad aparente en %:	65	65
Modulo de ruptura:	456 PSI	32 Kg/cm ³
Modulo de compresión en frío:	426 PSI	30 kg/cm ²

ANALISIS QUIMICO (APROXIMADO): %

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