

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 14/12/2021

GAMMA

ERECOS®

CORONA
Negocio de Energía

Carrera 49 No. 67 Sur 680
Sabaneta, Colombia - 055450

Teléfono: [574] 305 8000
ventas@erecos.com
Nit: 890.900.121-4

CORINCROM L

Ladrillo Vaciado

Nuestra línea de productos vaciados y curados, brindan al cliente un producto que puede ser usado sin realizar una curva de curado en el horno ya que se entregan secos, lo cual facilita el arranque de los equipos y la reducción de tiempos de parada.

Propiedades

Clasificación NTC - 773, ASTM C-27		>90% Alumina
Composición química (%)	Al ₂ O ₃	90.9
	SiO ₂	4.7
	TiO ₂	0,06
	Fe ₂ O ₃	0,04
	CaO	1.0
	MgO	0.02
	Alcalis	0.10
	Otros oxidos	3.2
Cono pirometrico equivalente		>37
Temperatura equivalente (°C) NTC - 706, ASTM C -24		>1820
Máxima temperatura de servicio (°C)		1700
Densidad aparente (g/cm ³)		2.80-2.90
Resistencia a la compresión (MPa) NTC -682, ASTM C-133		25.0-50.0
Módulo de ruptura en frío (MPa) NTC - 988, ASTM C - 133		8.5-12.0
Cambio lineal permanente (%) NTC- 988, ASTM C- 401, ASTM C- 865	1260 °C	0.0-0.2C
	1480 °C	0.0-1.0C
	1600 °C	1.0-1.5C

Las propiedades descritas en este documento se basan en los resultados promedio de las pruebas de control sobre lotes de producción industrial utilizando los procedimientos descritos en las normas ICONTEC y ASTM donde ellas sean aplicables, y no deben emplearse para efecto de especificaciones garantizadas. Pueden presentarse variaciones de los resultados dependiendo del tamaño, forma o proceso de fabricación.