

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 21/12/2021

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

CRX 55 RA LQ

Ladrillos vaciados y quemados

Nuestra línea de productos vaciados, curados y quemados brindan al cliente un producto que puede ser usado sin realizar una curva de curado en el horno, ya que se entregan secos y quemados, garantizando que las piezas fabricadas tengan todas sus transformaciones químicas y cerámicas. Este tipo de productos facilita el arranque de los equipos y la reducción de tiempos de parada.

Propiedades

Clasificación NTC - 773 , ASTM C - 27	55 % Alúmina	
Composición química (%)	Al ₂ O ₃	56.0
	SiO ₂	33.4
	TiO ₂	1.5
	Fe ₂ O ₃	0.9
	CaO	7.6
	MgO	0.3
	Álcalis	0.3
Cono pirometrico equivalente	14	
Temperatura equivalente (°C) NTC - 706, ASTM C -24	1398	
Máxima temperatura de servicio (°C)	1300	
Densidad aparente (g/cm ³) ASTM C - 134	2.10-2.15	
Porosidad aparente (%) ASTM C - 134	0.0-0.0	
Módulo de ruptura en frío (MPa) NTC - 988, ASTM C - 133	6.0-10.0	
Resistencia a la compresión en frío (MPa) NTC - 988 , ASTM C-133	50.0-80.0	
Cambio lineal permanente (%) NTC- 988, ASTM C- 401, ASTM C- 865 1260°C	0.0-1.5E	
Presentación (kg)	25	

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.