

CLASIFICACION
 UNE EN ISO 10081
 UNE-EN 12475-4

Ladrillo refractario denso de ligado cerámico.
 Base corindón.
 Grupo HA 75

REFERENCIA	932172	0214		GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				LD	55	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al ₂ O ₃	80,0	%
SiO ₂	17,0	%
Fe ₂ O ₃	0,7	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1600	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,85	Kg./dm ³	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	20,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	600	Kg./cm ²	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	T2	1600	°C
Cambios bruscos temperatura al		20	Ciclos
Conductividad térmica	400 °C	1,80	W/m.K
	800 °C	2,00	W/m.K
	1200 °C	2,10	W/m.K

"A" Método alternativo = Espectrometría por FRX

Normas indicadas aplicables. Otras normas s/acuerdo previo.

Las características técnicas representan los valores medios obtenidos según métodos de ensayos reconocidos sobre materiales estandarizados; están sometidas a las variaciones normales de fabricación y no deben ser tomadas como especificaciones.

Los datos de densidad y resistencia compresión no serán válidos para producciones manuales.

EQUIVALENCIAS

- 1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²
- 1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²
- 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
- 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK