

<b>CLASIFICACION</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla y bauxita refractarias cocidas. Grupo HA 55
--	---

REFERENCIA		1120	643.RC	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				LD	35	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

Al2O3	68,1	%
SiO2	22,2	%
Fe2O3	2,2	%
CaO	0,4	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Temperatura clasificación	1500	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,45	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	22,0	%	EN 993-1
<b>Resistencia compresión en frío:</b>			
Material denso	400	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1450	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al	22	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,60	%
Conductividad térmica	400 °C	1,20	W/m.K
	800 °C	1,40	W/m.K
	1200 °C	1,70	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