PRODUCTO CONFORMADO	RA

CLASIFICACION **UNE-EN ISO** **10081-4:2014**	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base arcilla refractaria de bajo contenido en alúmina calcinada. Grupo FC 30

REFERENCIA	938041	0426	402.RC	**GRUPO**	**FAMILIA**	ESTANDAR
				LD	5	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	30,3	%
SiO2	60,0	%
Fe2O3	4,8	%
CaO	0,7	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación		1280	°C	
Densidad aparente (material denso)		2,00	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)		21,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:				
Material denso		300	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga		1280	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al		25	Ciclos	PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	**1000°C**	0,60	%	
Conductividad térmica	**400°C**	0,90	W/m.K	
	800°C	1,05	W/m.K	
	1200°C	1,30	W/m.K	

OBSERVACIONES

Material certificado para uso alimentario:
Categoría 1, con ensayos de migración conformes a los límites establecidos por el RD 891/2006.

"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