

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFORM TIX-40-E**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidraulico denso LCC. Base chamota. Aplicación por colado y compactación por vibración. Clase 1400°C
---------------------------------	--

REFERENCIA		1214	845.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	17	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	44,0	%
SiO₂	50,8	%
Fe₂O₃	1,2	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1460	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,29	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosidad abierta	Seco 110 °C	16,00	%	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110 °C	1040	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cocido 800 °C	1160	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cocido 1200 °C	1140	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400 °C	1,10	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	1,22	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	1,57	W/m.K	ISO 1927-8
Agua de Amasado		7,0	%	ISO 1927-4

OBSERVACIONES

Hormigón refractario tixotrópico de muy alta resistencia mecánica y química.
Imprescindible amasadora especial y vibración.
Caducidad 8 meses en almacén seco.

"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