

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFORM TIX-30**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidráulico denso LCC. Base chamota. Aplicación por colado y compactación con vibración. Clase 1300°C
---------------------------------	--

REFERENCIA	935743	1116	1072.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	15	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	30,0	%
SiO₂	60,5	%
Fe₂O₃	1,8	%
CaO	3,1	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1300	°C	ISO 1927-1	
Densidad aparente	Seco 110°C	2,10	Kg./dm ³	ISO 1927-6	
Porosidad abierta	Seco 110°C	20,00	%	ISO 1927-6	
Resistencia compresión	Seco 110°C	620	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
	Cocido 800°C	595	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
	Cocido 1200°C	560	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
Variación Lineal Permanente a	1250°C	-	0,16	%	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400°C	1,02	W/m.K	ISO 1927-8	
	800°C	1,10	W/m.K	ISO 1927-8	
	1200°C	1,29	W/m.K	ISO 1927-8	
Agua de Amasado		7,0	%	ISO 1927-4	
Tamaño del grano		5,0	mm.		

OBSERVACIONES

Hormigón tixotrópico de uso general con buenas prestaciones y alta resistencia.
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