

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFLOW-95-AT****CLASIFICACION
ISO 1927-1**

Hormigón refractario denso autocompactante hidráulico LCC.
Base alúmina tabular.
Aplicación por colado y compactación con varilla.
Clase 1750°C

REFERENCIA	937957	0119	1139.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	65	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	96,0	%
SiO₂	2,0	%
Fe₂O₃	0,2	%
CaO	1,4	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1750	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,98	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110 °C	600	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cocido 800 °C	460	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cocido 1200 °C	580	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Variación Lineal Permanente a	1200 °C	0,36	%	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400 °C	3,13	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	2,90	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	3,02	W/m.K	ISO 1927-8
Agua de Amasado		7,5	%	ISO 1927-4

OBSERVACIONES

Hormigón refractario autocolable de muy altas prestaciones.
Excelente en atmósfera reductora.
Desmoldear a las 24 horas.
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