

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón hidráulico aislante. Base greda volcanica. Aplicación por colado y compactación con varilla. Clase N.D.
---------------------------------	---

REFERENCIA	935628	1216	1029.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	11	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	12,1	%
SiO2	46,0	%
Fe2O3	6,1	%
Ti2O	0,7	%
MgO	2,6	%
CaO	14,7	%
K2O	1,8	%
Na2O	2,7	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		350	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110°C	1,77	Kg./dm3	ISO 1927-6
Porosidad abierta	Seco 110°C	40,00	%	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110°C	90	Kg./cm2	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400°C	0,60	W/m.K	ISO 1927-8
Agua de Amasado		13,0	%	ISO 1927-4
Tamaño del grano		3,0	mm.	

OBSERVACIONES

Especial para enrase fondo vagonetas.
Posibilidad de servir los materiales por separado.
No vibrar.
Controlar dureza antes de colocar piezas o cargas, no antes de 48 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