

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

<b>REFERENCIA</b>	935629	0819	1035.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	10	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al2O3</b>	21,3	%
<b>SiO2</b>	42,2	%
<b>Fe2O3</b>	14,0	%
<b>Ti2O</b>	1,5	%
<b>MgO</b>	4,9	%
<b>CaO</b>	11,5	%
<b>Na2O</b>	3,8	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>		1000	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110°C</b>	1,95	Kg./dm3	ISO 1927-6
<b>Porosidad abierta</b>	<b>Seco 110°C</b>	40,00	%	ISO 1927-6
<b>Resistencia compresión</b>	<b>Seco 110°C</b>	120	Kg./cm2	ISO 1927-6
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>400°C</b>	0,60	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Agua de Amasado</b>		16,0	%	ISO 1927-4
<b>Tamaño del grano</b>		3,0	mm.	

**OBSERVACIONES**

Especial para enrase fondo vagonetas.  
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