

**PRODUCTO HT AISLANTES****VF-1000**

<b>CLASIFICACION</b> S/EN 1094-1	Panel refractario aislante rígido. Aglomerado orgánico e inorgánico. Base fibras artificiales solubles y amorfas. Aplicación por pegado o con soportes metálicos o cerámicos. Clase 1000°C
-------------------------------------	---

<b>REFERENCIA</b>		0615	PY	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				PA	10	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Pérdida Calcinación</b>	5,0	%
----------------------------	-----	---

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1000	°C	EN 1094-1
<b>Contracción lineal permanente</b>	1,5	%	EN 1094-6 A 1000 °C
<b>Densidad aparente (kg/m3)</b>	320		
<b>Conductividad térmica (w/mk)</b>			
	400°C	0,08	
	600°C	0,11	
	800°C	0,14	
<b>Resistencia a la tracción (MPa)</b>	0,8		

**FORMATOS Y EMBALAJES** Dimensiones: 1200 x 1000 mm.  
Espesores: 25, 40, 50 mm.  
Para otras dimensiones consultar a nuestro departamento técnico.

**OBSERVACIONES**

No cancerígeno según la nota Q de la directiva 97/69 CE

"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.

**EQUIVALENCIAS**

1 N/mm<sup>2</sup> = 1MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 Mpa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>  
1 W/m.K = 0,86 kcal/m h.K  
1 Kcal/m.K = 1,16 W/m.K