

**PRODUCTO HT AISLANTES****PYROBOARD VF-1260**

<b>CLASIFICACION</b> S/EN 1094-1	Panel refractario rígido aislante. Base fibras cerámicas más aglomerantes inorgánicos. Aplicación pegado. Clase 1250°C
-------------------------------------	--

<b>REFERENCIA</b>		0615	PY	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				PA	5	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

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

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1260	°C	EN 1094-1
<b>Densidad aparente (kg/m3)</b>	280		
<b>Conductividad térmica (w/mk)</b>			
	200°C	0,07	
	400°C	0,09	
	600°C	0,11	
	800°C	0,15	
<b>Resistencia a la tracción (MPa)</b>	1,05		

**FORMATOS Y EMBALAJES** Dimensiones: 1000 x 500 mm.  
Espesores disponibles de 6, 10, 15, 20, 25, 40, 50 mm.  
Para otras dimensiones consultar a nuestro departamento técnico.

**OBSERVACIONES**

Composición química de las fibras cerámicas refractarias:  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 25% - 35%  
SiO<sub>2</sub>: 48% - 60%

"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