

PRODUCTO HT AISLANTES**PYROBOARD VF-1400****CLASIFICACION
S/EN 1094-1**

Panel refractario aislante rígido, aglomerado orgánico-inorgánico.
Base fibras cerámicas silico-aluminosas.
Aplicación pegado o con soportes cerámicos-metalicos. Clase 1400

REFERENCIA		0615	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				PA	5	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Pérdida Calcinación	10,0	%
----------------------------	------	---

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación	1400	°C	EN 1094-1
Densidad aparente (kg/m3)	260		
Conductividad térmica (w/mk)			
	200°C	0,06	
	400°C	0,08	
	600°C	0,1	
	800°C	0,13	
	1000°C	0,18	
	1200°C	0,23	
Módulo de rotura (MPa)	0,99		

FORMATOS Y EMBALAJES

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

OBSERVACIONES

Composición química de las fibras cerámicas refractarias:
Al₂O₃: 25% - 55%
SiO₂: 48% - 60%
ZrO₂: < 16%

"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/mm² = 1MPa = 10,2 kg/cm²
1 kg/cm² = 0,098 Mpa = 0,098 N/mm²
1 W/m.K = 0,86 kcal/m h.K
1 Kcal/m.K = 1,16 W/m.K