

<b>PRODUIT ISOLANT</b>	<b>PYROBOARD VF-1400</b>
------------------------	--------------------------

<b>CLASSIFICATION S/EN 1094-1</b>	Panneau réfractaire isolant rigide, aggloméré organique- inorganique. Base fibres céramiques silico-alumineux. Application par coulé ou avec des supports céramique- métalliques. Classe 1400
-----------------------------------	---

<b>RÉFÉRENCE</b>		0615	PY	<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDAR
				PA	5	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

<b>Perte Calcination</b>	10,0	%
--------------------------	------	---

**PROPRIÉTÉS**

<b>Température de classification</b>	1400	°C	EN 1094-1
<b>Densité apparente (kg/m3)</b>	260		
<b>Conductivité thermique (w/mk)</b>			
<b>200°C</b>	0,06		
<b>400°C</b>	0,08		
<b>600°C</b>	0,1		
<b>800°C</b>	0,13		
<b>1000°C</b>	0,18		
<b>1200°C</b>	0,23		
<b>Module de rupture (MPa)</b>	0,99		

**FORMATS ET EMBALLAGES** Dimensions : 1000 x 500 mm.  
Épaisseurs disponibles du 6, 10, 15, 20, 25, 40, 50 mm.  
Pour autres dimensions consulter à notre département technique.

**OBSERVATIONS**

Composition chimique des fibres réfractaires:  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 25% - 55%  
SiO<sub>2</sub>: 48% - 60%  
ZrO<sub>2</sub>: < 16%

"A" Méthode alternative = Spectrométrie par FRX

Normes indiquées applicables. Autres normes s/accord préalable.

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés, elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être prises comme spécifications.

**ÉQUIVALENCES**

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