

PRODUIT ISOLANT	PYROBOARD VF-1400
------------------------	--------------------------

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

RÉFÉRENCE		0615	PY	GROUPE	FAMILLE	ESTANDAR
				PA	5	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Perte Calcination	10,0	%
--------------------------	------	---

PROPRIÉTÉS

Température de classification	1400	°C	EN 1094-1
Densité apparente (kg/m3)	260		
Conductivité thermique (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		
Module de rupture (MPa)	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 ₂ O ₃ : 25% - 55% SiO ₂ : 48% - 60% ZrO ₂ : < 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/mm² = 1MPa = 10,2 kg/cm²
1kg/cm² = 0,098 Mpa = 0,098 N/mm²
1W/m.K = 0,86 kcal/m h.K
1Kcal/m.K = 1,16 W/m.K