

<b>PRODUIT ISOLANT</b>	<b>MANTAS FC-1260</b>
------------------------	-----------------------

<b>CLASSIFICATION</b> S/EN 1094-1	Couverture réfractaire isolant flexible. Base fibres céramiques silico-aluminouses sans algerantes. Application par collé ou sujet avec des ancrages. Classe 1260
--------------------------------------	---

<b>RÉFÉRENCE</b>		0513		<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDAR
				FC	10	

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

<b>AL2O3</b>	44,0	%
<b>SiO2</b>	56,0	%
<b>Fe2O3</b>	0,15	%
<b>CaO+MgO</b>	0,05	%
<b>Na2O+K2O</b>	0,1	%

**PROPRIÉTÉS**

<b>Température de classification</b>	1260	°C	EN 1094-1		
<b>Contraction linéaire permanente</b>	3	%	EN 1094-6 À 1200 °C		
<b>Densité apparente (kg/m3)</b>	64	96	128	160	
<b>Conductivité thermique (w/mk)</b>					
<b>200°C</b>	0,07	0,06	0,06		
<b>400°C</b>	0,12	0,11	0,1	0,09	
<b>600°C</b>	0,2	0,16	0,15	0,13	
<b>800°C</b>	0,3	0,23	0,2	0,18	
<b>1000°C</b>	0,43	0,32	0,27	0,25	
<b>Résistance à la traction (MPa)</b>	30	70	90	110	

**FORMATS ET EMBALLAGES** Dimensions tel que epaisseurs.  
Épaisseurs disponibles du 6, 13, 19, 25, 38, 50 mm.  
Pour autres dimensions consulter à notre département technique.

"A" Méthode alternative = Espectrometria par FRX

Normes indiquées applicables. Autres normes s/acuerdo 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