

PRODUIT ISOLANT	MANTAS FC-1260
------------------------	-----------------------

CLASSIFICATION 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
--------------------------------------	---

RÉFÉRENCE		0513		GROUPE	FAMILLE	ESTANDAR
				FC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

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

PROPRIÉTÉS

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