

# CM 850

## PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE SANS AMIANTE A BASE DE FIBRES MINERALES

### COMPOSITION

- \* Fibres minérales et charges 90 %
- \* Liants et cellulose 10 %
- \* Composition chimique :  
SiO<sub>2</sub> 44 % - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 30 % - Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1 % - K<sub>2</sub>O 1 % - Na<sub>2</sub>O 1 %
- \* Charges organiques ± 9%
- \* Divers ± 1 %

### CARACTERISTIQUE

- \* Couleur : Blanc gris
- \* Densité (20° C) : 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- \* Température maxi d'utilisation 850° C
- \* Perte au feu selon DIN 52911 : 18 %
- \* Humidité - 5 %
- \* Conductibilité thermique selon DIN 52612 : 0,10 W/mK  
( à une température moyenne de 400° C)
- \* Classement MO
- \* Tolérance épaisseur admissible : +/- 10 %
- \* Tolérance en largeur +/- 10 mm
- \* Résistance à la traction : 3,0 N / mm<sup>2</sup>

### UTILISATION

- \* Isolation thermique  
Remplace l'amiante dans pratiquement toutes ses application
- \* Tous joints découpés.

### CONDITIONNEMENT

- \* Format standard 1000 x 1000 mm
- \* Epaisseurs de 1 à 10 mm

Epaisseur en mm	1*	1.5*	2	2.5*	3	4	5	6	8	10
Nbre de plaques/Bte	50	30	25	20	17	12	10	8	6	5

Les épaisseurs avec \* ne sont pas tenues en stock