

CM 1200 SC

PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE SANS CERAMIQUE

Plaque d'isolation thermique sans céramique à base d'aluminium naturel et de silicate de calcium renforcé par un liant organique.

COMPOSITION CHIMIQUE

Al ₂ O ₃	17,9 %
SiO ₂	44,5 %
Fe ₂ O ₃	1,2 %
MgO	0,2 %
CaO	20,0 %
Na ₂ O K ₂ O	0,9 %
Lien	12,8 %

CARACTERISTIQUES

- * Couleur : beige/gris
- * Densité : 0,8 - 1,1 g/cm³
- * Température maxi d'utilisation : 1100° C
- * Perte au feu à 900° C: 14,2 %
- * Masse volumique DIN 3752 : 960 Kg/m³
- * Conductibilité thermique selon DIN 52612 :
à 400° C : 0,12 W/mK
à 600° C : 0,13 W/mK
à 800° C : 0,16 W/mK
à 1000° C : 0,20 W/mK
- * Augmentation de l'épaisseur après 24 h : 0,6 % à 1100° C
- * Un produit sans liant synthétique

UTILISATION

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

CONDITIONNEMENT

- * Format standard : 1000 x 1000 mm
- * Tolérance en largeur : ± 10 %
- * Epaisseurs de 1 à 10 mm
- * Tolérance d'épaisseur admissible : ± 10 %

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.