

SILICARTON BIO 1100

Carton minéral haute température, sans amiante.
Mineral carton high temperature, asbestos free.

Le **SILICARTON 1100**, sans amiante, a été développé pour satisfaire un grand nombre d'applications et d'utilisations en général, qui ont été historiquement entretenues par un carton traditionnel avec amiante dans une large gamme d'industries.

SILICARTON 1100, asbestos free, was developed to satisfy a large possibility of applications mainly where, in the dust, the asbestos carton was used.

Couleur / color :	Blanc / white		
Température maximum de service : Maximum service temperature :		1100	°C
Densité : Density :		1100	Kg / m ³
Coefficient de conductivité Thermique : Thermal conductivity :	A / at 400°C	0,12	W/mK
Perte au feu : Ignition loss :	800°C	15	%
Résistance à la traction : Tensile strenght :	Longitudinale / Longitudinal Transversale / transverse :	50 40	Kg / cm ²
Retrait : Post linear change :	A 1000°C (24 heures) At 1000°C (24 hours)	1	%
Compressibilité selon : C.C.S :	ASTM F 36 méthode k (70kg/cm ²)	7	%
Reprise élastique : Elastic recovery :		50	%
Composition chimique : Chemical composition :	SiO ₂ Al ₂ O ₃ CaO MgO Fe ₂ O ₃ Na ₂ O K ₂ O	62,0 13,5 9,0 0,5 0,6 0,1 0,6	%

Presentation / presentation : Plaques / slabs 1000 x 1000
Epaisseurs / thickness 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm (+/- 10%)