

## FICHE PRODUIT

SAMIN

SAMIN  
Les Miroirs  
18, avenue d'Alsace  
92096 La Défense Cedex  
Tél : 01 47 62 55 10  
Fax : 01 47 62 55 11

TC 0/4

réf. 1000000101

<b>Etablissement</b>	<b>TACON (Ain)</b>	<b>Application</b>	<b>VERRERIE</b>
<b>Gisement</b>	<b>Saint Germain de Joux</b>	<b>Utilisation</b>	
<b>Type</b>	<b>Calcaire (CaCO<sub>3</sub>)</b>	<b>Qualité</b>	<b>Calcaire broyé, très basse teneur en fer, granulométrie 0/4 mm</b>
<b>Conditionnement</b>	<b>Vrac</b>		

## Analyse chimique moyenne

CaO	55,71	%
MgO	0,27	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,008	%
SiO <sub>2</sub>	0,00	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,001	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	44,00	%

## Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	2,3 t/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente	1,5 t/m <sup>3</sup>
Dureté	3 Mohs
Humidité	2,5%

## Éléments trace et métaux lourds

As	1 ppm	Cu	2 ppm	Pb	14 ppm	Th	4 ppm
Ba	0 ppm	Ga	0 ppm	Rb	4 ppm	U	3 ppm
Ce	671 ppm	La	0 ppm	Sb	0 ppm	V	6 ppm
Co	0 ppm	Mo	1 ppm	Sc	0 ppm	Y	5 ppm
Cr	0 ppm	Nb	2 ppm	Sn	0 ppm	Zn	0 ppm
Cs	0 ppm	Ni	5 ppm	Sr	211 ppm	Zr	10 ppm

Les résultats d'analyses (obtenus par fluorescence) mentionnés ci - dessus sont des valeurs moyennes représentatives de la qualité du produit.  
Le produit étant d'origine naturelle, les résultats peuvent subir quelques variations.

## Tamisage AFNOR

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
5,000	99,99
4,000	99,74
3,150	98,84
2,500	96,64
2,000	92,65
1,600	87,48
1,250	81,80
1,000	76,73
0,800	71,46
0,630	66,08
0,500	61,06
0,400	55,70
0,315	50,13
0,250	44,93
0,200	40,43
0,160	36,03
0,125	30,49
0,100	26,32
0,080	22,40
0,063	16,20
0,050	9,90
0,045	6,90
0,040	3,70

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE

