

## 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

**JR 0/2,5**

réf. 1000000113

|                      |   |                    |  |
|----------------------|---|--------------------|--|
| <b>Etablissement</b> | <b>JAS DE RHODES (Bouches du Rhône)</b>           | <b>Application</b> | <b>VERRERIE</b>  |
| <b>Gisements</b>     | <b>Jas de Rhodes - chaîne 1</b>                   | <b>Utilisation</b> |  |
| <b>Type</b>          | <b>Dolomie (CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)</b> | <b>Qualité</b>     | <b>Broyé, granulométrie 0/2,5 mm ;<br/>basse teneur en fer</b> |

## Analyse chimique moyenne

|                                |              |   |
|--------------------------------|--------------|---|
| SiO <sub>2</sub>               | <b>0,1</b>   | % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | <b>0,029</b> | % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | <b>0,092</b> | % |
| CaO                            | <b>31,37</b> | % |
| CaCO <sub>3</sub>              | <b>52,32</b> | % |
| MgO                            | <b>20,96</b> | % |
| Perte au feu (à 1100°C) ~      | <b>47,47</b> | % |

## Caractéristiques physiques moyennes

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Masse volumique réelle    | <b>2,79 t/m<sup>3</sup></b> |
| Masse volumique apparente | <b>1,5 t/m<sup>3</sup></b>  |
| Dureté                    | <b>3,5 Mohs</b>             |
| Humidité                  | <b>&lt; 3 %</b>             |

## Éléments trace et métaux lourds

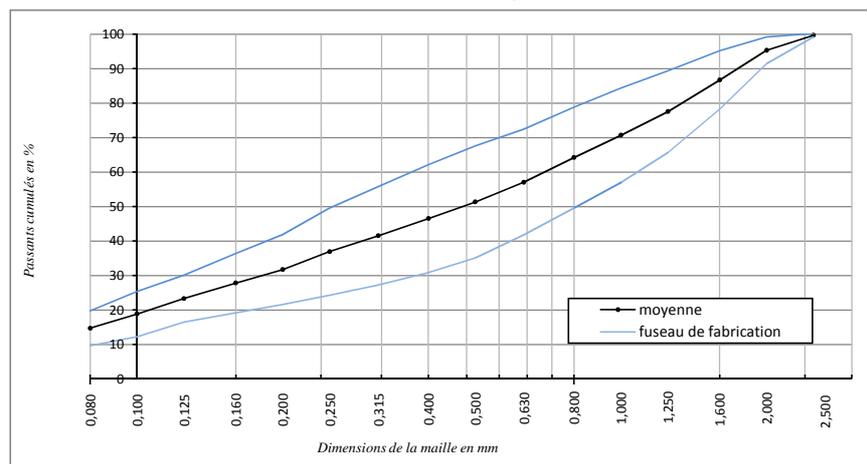
|    |         |    |       |    |        |    |         |
|----|---------|----|-------|----|--------|----|---------|
| As | 4 ppm   | Ga | 0 ppm | Rb | 2 ppm  | U  | 2 ppm   |
| Ba | 0 ppm   | La | 0 ppm | Sb | 0 ppm  | V  | 7 ppm   |
| Ce | 320 ppm | Mo | 1 ppm | Sc | 0 ppm  | W  | 0,7 ppm |
| Co | 0 ppm   | Nb | 1 ppm | Sn | 0 ppm  | Y  | 5 ppm   |
| Cr | 0 ppm   | Ni | 4 ppm | Sr | 45 ppm | Zn | 0 ppm   |
| Cs | 0 ppm   | Pb | 8 ppm | Th | 3 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 % |
|---------------------------|-------------------|
| 2,500                     | 99,66             |
| 2,000                     | 95,31             |
| 1,600                     | 86,72             |
| 1,250                     | 77,53             |
| 1,000                     | 70,64             |
| 0,800                     | 64,19             |
| 0,630                     | 57,08             |
| 0,500                     | 51,32             |
| 0,400                     | 46,48             |
| 0,315                     | 41,50             |
| 0,250                     | 36,93             |
| 0,200                     | 31,70             |
| 0,160                     | 27,78             |
| 0,125                     | 23,32             |
| 0,100                     | 18,83             |
| 0,080                     | 14,71             |

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE



Directeur Commercial