

## FICHE PRODUIT

**SAMIN**

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

**RX 250 LD**

réf. 1000000013

<b>Etablissement</b>	<b>RONCEVAUX (Seine et Marne)</b>	<b>Application</b>	<b>VERRERIE</b>
<b>Gisement</b>	<b>Buthiers</b>	<b>Utilisation</b>	
<b>Type</b>	<b>Sable extra-siliceux</b>	<b>Qualité</b>	<b>Lavé déwateré</b>

## Analyse chimique moyenne

SiO <sub>2</sub>	<b>99,9</b>	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>0,029</b>	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>0,062</b>	%
TiO <sub>2</sub>	<b>0,027</b>	%
K <sub>2</sub> O	<b>0,009</b>	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	<b>0,09</b>	%

## Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	<b>2,65 t/m<sup>3</sup></b>
Masse volumique apparente	<b>1,5 t/m<sup>3</sup></b>
Dureté	<b>7 Mohs</b>
Humidité	<b>3%</b>

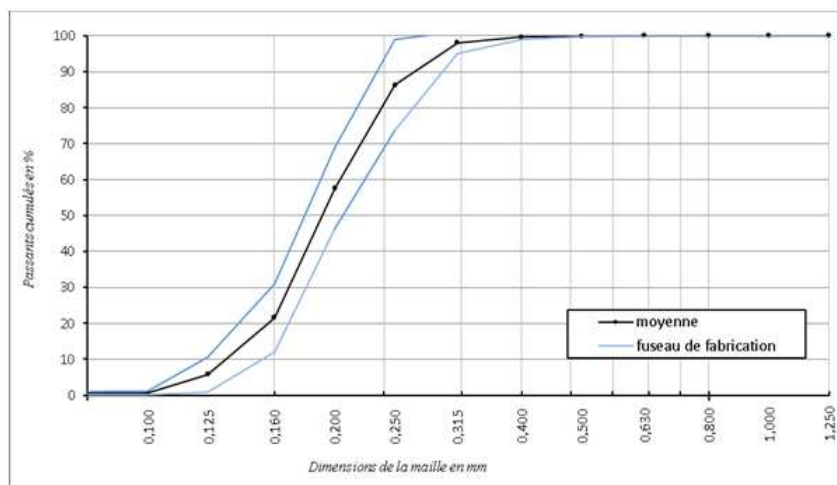
## Éléments trace et métaux lourds

As	3 ppm	Ga	0 ppm	Rb	1 ppm	U	0 ppm
Ba	18 ppm	La	0 ppm	Sb	0 ppm	V	4 ppm
Ce	0 ppm	Mo	1 ppm	Sc	1 ppm	W	2,8 ppm
Co	7 ppm	Nb	3 ppm	Sn	0 ppm	Y	3 ppm
Cr	0 ppm	Ni	4 ppm	Sr	5 ppm	Zn	0 ppm
Cs	0 ppm	Pb	2 ppm	Th	1 ppm	Zr	40 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.

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
1,250	100,00
1,000	100,00
0,800	100,00
0,630	99,99
0,500	99,91
0,400	99,67
0,315	98,06
0,250	86,33
0,200	57,53
0,160	21,51
0,125	5,74
0,100	0,52
0,008	0,00



Directeur Commercial