

FICHE PRODUIT

SAMIN

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

RH 0/2

réf. 1000000095

Etablissement	ROCHE EN REGNIER (Haute Loire)	Application	BTP
Gisement	Roche en Régnier	Utilisation	Bâtiments
Type	Silicate d'alumine Phonolite	Qualité	Granulométrie 0/2 mm

Analyse chimique moyenne

SiO ₂	59,20	%
Fe ₂ O ₃	2,26	%
Al ₂ O ₃	20,45	%
CaO	1,42	%
TiO ₂	0,25	%
K ₂ O	6,09	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	1,00	%

Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	2,5 t/m ³
Masse volumique apparente	1,5 t/m ³
Dureté	7 Mohs
Humidité	0,80%

Éléments trace et métaux lourds

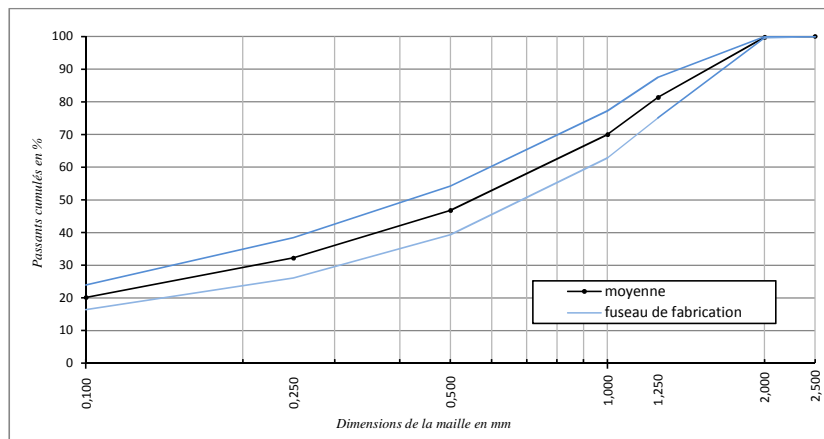
As	7 ppm	Cu	0 ppm	Pb	24 ppm	Th	25 ppm
Ba	198 ppm	Ga	29 ppm	Rb	219 ppm	U	6 ppm
Ce	172 ppm	La	134 ppm	Sb	0 ppm	V	6 ppm
Co	4 ppm	Mo	2 ppm	Sc	0 ppm	Y	22 ppm
Cr	0 ppm	Nb	158 ppm	Sn	0 ppm	Zn	111 ppm
Cs	6 ppm	Ni	2 ppm	Sr	179 ppm	Zr	928 ppm

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

Tamisage AFNOR

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
2,500	100,00
2,000	99,78
1,250	81,34
1,000	70,03
0,500	46,77
0,250	32,24
0,100	20,17



Directeur Commercial