

Direction Commerciale Siège : Chemin St Eloi 91720 MAISSE - sables.siliceux@fulchiron.com

FICHE TECHNIQUE

<i>Référence</i>	SBL	<i>Type</i>	Sable extra siliceux
<i>Site de production</i>	Maisse (91)	<i>Qualité</i>	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

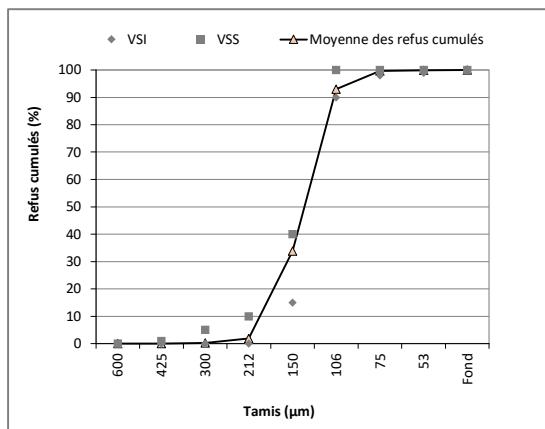
SiO₂	> 98 %
Al₂O₃	< 1,50 %
Fe₂O₃	< 0,06%
CaO	< 0,06%
K₂O	< 1,00%
TiO₂	< 0,10%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,58 Mg/m ³
Masse volumique apparente	2,59Mg/m ³
Humidité	≤ 4,5 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,15 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamisage en refus cumulés (méthode ASTM)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	0	0	0	0
425	0	0	0	1
300	0	0	0	5
212	2	2	0	10
150	32	34	15	40
106	59	93	90	100
75	7	100	98	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

Indice AFS 95 ± 5

Histogramme des refus

