

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	SRL50	Type	Sable extra siliceux
Site de production	St Rémy Blanzly (02)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

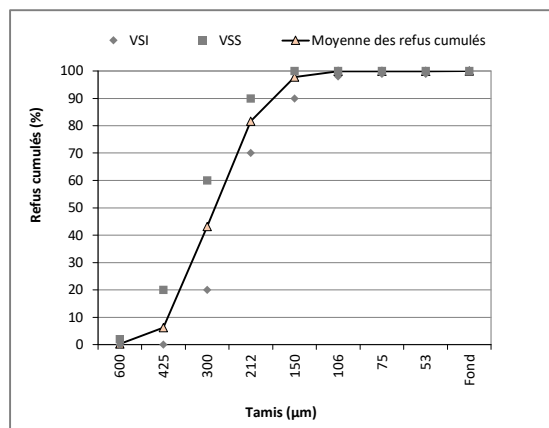
SiO₂	> 99 %
Al₂O₃	< 0,30 %
Fe₂O₃	< 0,04%
CaO	< 0,02%
K₂O	< 0,20%
TiO₂	< 0,03%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,58 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,52Mg/m ³
Humidité	≤ 5 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,10 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamissage en refus cumulés (méthode ASTM)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	0	0	0	2
425	6	6	0	20
300	37	43	20	60
212	39	82	70	90
150	16	98	90	100
106	2	100	98	100
75	0	100	99	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

Indice AFS 49 ± 2
% Fines ≤ 53 µm 0,02%

ADV à pH 3 Max 2
ADV à pH 7 Max 1

Histogramme des refus

