

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	SRL55	Type	Sable extra siliceux
Site de production	St Rémy Blanzly (02)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

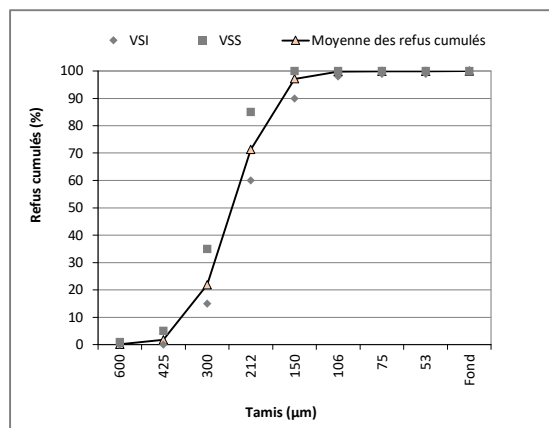
SiO₂	> 99 %
Al₂O₃	< 0,15 %
Fe₂O₃	< 0,04%
CaO	< 0,01%
K₂O	< 0,07%
TiO₂	< 0,03%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,65 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,51Mg/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	1
425	2	2	0	5
300	20	22	15	35
212	49	71	60	85
150	26	97	90	100
106	3	100	98	100
75	0	100	99	100
53	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

Indice AFS 54 ± 3

% Fines ≤ 53 µm 0,03%

ADV à pH 3 Max 2

ADV à pH 7 Max 1

Histogramme des refus

