

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

FICHE TECHNIQUE

Référence	TH1000L	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé

COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

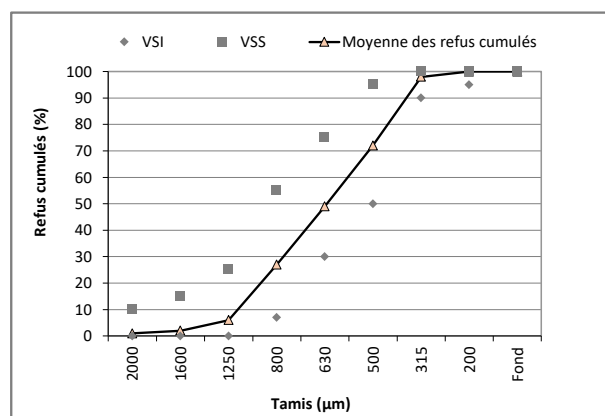
SiO ₂	> 99 %
Al ₂ O ₃	< 0,30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K ₂ O	< 0,02 %
TiO ₂	< 0,03 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,64 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 6 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

Courbe des refus cumulés



Tamissage en refus cumulés (méthode: vidéogranulométrie)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
2000	1	1	0	10
1600	1	2	0	15
1250	4	6	0	25
800	21	27	7	55
630	22	49	30	75
500	23	72	50	95
315	26	98	90	100
200	2	100	95	100
Fond	0	100	100	100

TEN (D10) 0,36 mm
Médiane (D50) 0,62 mm
CU 1,91

Tamissage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
2000	99	90	100
1600	98	85	100
1250	94	75	100
800	73	45	93
630	51	25	70
500	28	5	50
315	2	0	10
200	0	0	5
Fond	0	0	0

