

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

FICHE TECHNIQUE



Référence	TH300600LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé séché
Conditionnement	Vrac - Big Bag 1,2T - Sacs 25kg (sacs fabriqués à Maisse 91)		

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	< 0,04 %

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

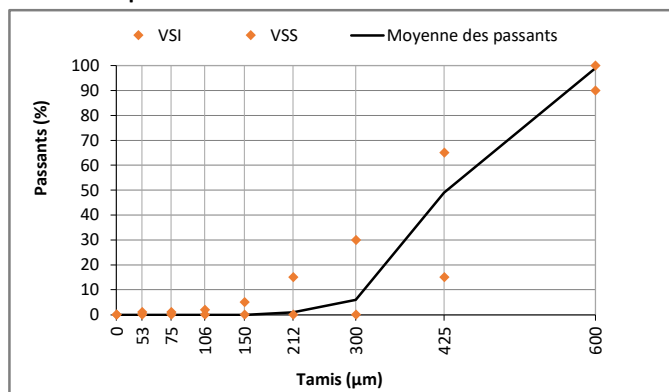
Masse volumique réelle	2,62 Mg/m ³
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m ³
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

AUTRES CARACTERISTIQUES MOYENNES

TEN (D10)	0,31 mm
Médiane (D50)	0,43 mm
CU	1,48
Indice AFS	35 ± 4

GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

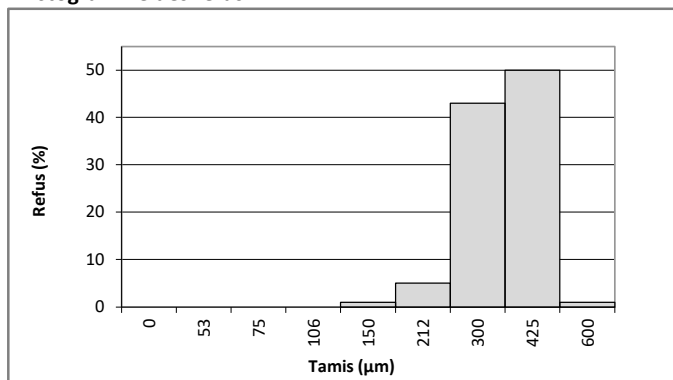
Courbe des passants



Tamissage en passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
600	99	90	100
425	49	15	65
300	6	0	30
212	1	0	15
150	0	0	5
106	0	0	2
75	0	0	1
53	0	0	1
0	0	0	0

Histogramme des refus



Tamissage en Refus

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
600	1	1	0	10
425	50	51	35	85
300	43	94	70	100
212	5	99	85	100
150	1	100	95	100
106	0	100	98	100
75	0	100	99	100
53	0	100	99	100
0	0	100	100	100

Conforme aux normes NF P90-110 / 112 / 113 (Sols sportifs : Terrains de tennis / Terrains de grands jeux en gazon synthétique / Terrains de grands jeux gazonnés) et au référentiel USGA (construction de green)