



FICHE TECHNIQUE

CELATOM® FW-50

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUE

Origine	.....	Diatomite Eau Douce	
Structure	.....	Flux-Calciné	
Couleur	.....	Blanc	
Analyse granulométrique (Tyler)			
% + 150 Mesh (> 105 microns)	.....	22.8	
% + 325 Mesh (> 44 microns)	.....	--
Diamètre moyen des particules (microns)	.....	42.0	
ph à 10%	.....	10.0	
Humidité (Maximum % H ₂ O)	.....	0.5	
Densité:		(lb/ft ³)	(g/l)
Vrac humide	.....	20	320
Vrac sec	.....	15	240
Perméabilité (millidarcy)*	.....	3850.00	
Densité	.....	2.33	

*Déterminée au moyen perméamètre VEL

ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE (CHIMIE TOTAL)

SiO ₂	.....	89.00%
Al ₂ O ₃	.....	4.10%
Fe ₂ O ₃	.....	1.50%
CaO	.....	0.60%
MgO	.....	0.30%
TiO ₂	.....	0.20%
Na ₂ O	.....	4.00%
P ₂ O ₅	.....	0.02%
MnO	.....	<0.01%
K ₂ O	.....	0.20%
Cr ₂ O ₃	.....	<0.01%
Perte au feu	.....	0.10%

Mise à jour: 01.01.2017

TOUTES LES PROPRIÉTÉS INDIQUÉES SONT DES VALEURS TYPIQUES DÉTERMINÉES PAR DES MÉTHODES
D'ESSAI DE EP MINERALS