



FICHE TECHNIQUE

CELATOM® FW-12

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUE

Origine	.....	Diatomite Eau Douce	
Structure	.....	Flux-Calciné	
Couleur	.....	Blanc / Rose	
Analyse granulométrique (Tyler)			
% + 150 Mesh (> 105 microns)	.....	6.6	
Diamètre moyen des particules (microns)	.....	24.0	
ph à 10%	.....	9.5	
Humidité (Maximum % H ₂ O)	.....	0.5	
Densité:		(lb/ft ³)	(g/l)
Vrac humide	.....	21	336
Vrac sec	.....	13	224
Perméabilité (millidarcy)*	.....	900.00	
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

Tel: +49-5192-9897-0 • Fax: +49-5192-9897-15 • Rehrhofer Weg 115 • D-29633 Munster
epme@epminerals.com • Geschäftsführer/MD: G. Jones, A. Kaczanowski, D. Dijkhuis
HRA 100830 AG Lüneburg • FA Soltau 41/201/19105

Pers.haft. Ges.: EP Minerals Europe Verwaltungs- und Beteiligungs GmbH • HRB 101645 AG Lüneburg