

Геосинтетическая глина (натрий-бентонит)

Описание продукта

Это водостойкий и воздухонепроницаемый материал, образующийся при составлении гранул бентонита натрия, расположенных между сетчатыми и несетчатыми геотекстилями, расположенными на поверхности

Благодаря высокой способности набухания при контакте с водой обеспечивает водонепроницаемость.

По заказу изготавливается ламинированный GCL + HDPE= LGCL в композитном виде

Области применения

- Твердые отходы, опасные твердые отходы, хранение опасных твердых отходов, места для хранения опасных твердых отходов
- Озера и бассейны
- В оросительных каналах и линиях водоснабжения,
- В базовой изоляции
- Односторонняя изоляция стен
- на плотинах
- Контроль наводнений
- Используется при оползнях и подобных применениях укрепления земных покровов

Технические характеристики

Свойства Слоя Геотекстиля (Без Сетки)

	тест	единица	значения	Толерантность
Единица измерения	EN ISO 9864 (EN 965)	гр/м2	200*	-10 %

Свойства геотекстильного слоя (сетчатые)

	тест	единица	значения	Толерантность
Единица измерения	EN ISO 9864 (EN 965)	гр/м2	100*	-10 %

Свойства Порошка Бентонита Натрия Сырье: Натрий Бентонит Порошок

	тест	единица	значения	Толерантность
Единица измерения	EN 14196	гр/м2	5700*	-10%
Надувной индекс	ASTM-D-5890	мл/2 гр	22	-10%
Потеря жидкости	ASTM-D-5891	мл	20	+10 %
Содержание воды	DIN18121 /ISO1146 (5 hrs, 1050C)	%	10	-

Особенности геосинтетической глины

Сырье: натрий-бентонитовый порошок / нетканый геотекстиль / плетёный геотекстиль

	тест	единица	значения	Толерантность
Единица измерения	EN 14196	гр/м2	6000*	-10%
толщина	EN ISO 9863-1 (EN964-1)	Мм	6,0	-10%
Предел прочности при растяжении (ID/IDD)**	EN ISO 10319	кН/м	7/7	-10 %
Удлинение при разрыве (ID/IDD)**	EN ISO 12236	N	1200	-10 %
Прочность На Прокол	EN ISO 12236	N	1200	-10 %
Индекс Flux (Изменчивость)	ASTM-D-5887 / DIN 18130	(m3/m2)/s	<9X10 ⁻⁹	+10 %
водопроницаемость /К- значение (Permalite)	ASTM-D- 5887	м/ s	<3x10 ⁻¹¹	+10 %
Прочность на отрыв	ASTM D 6496	N/m	360	-10 %

Техническая информация, которую мы предоставляем в устной и письменной форме, дается добросовестно. Он отражает наш нынешний уровень знаний и опыта с нашими продуктами. При использовании наших продуктов рассматриваемый продукт или технология применения. Чтобы понять, будет ли он соответствовать поставленным целям, необходимо провести подробный и целенаправленный обзор для каждой ситуации использования отдельно. Наша ответственность заключается в том, чтобы наши продукты были безошибочными. Поэтому правильная реализация наших продуктов полностью покрывается вашей ответственностью и ответственностью. Мы предоставим постоянную качественную продукцию в соответствии с нашими Общими условиями продажи и доставки. Пользователи несут ответственность за соблюдение местных законов и получение необходимых официальных разрешений. Новая редакция технического паспорта имеет

преимущество над уровнем техники, и предыдущая информация считается недействительной. По этой причине вы всегда должны хранить документ с действующим кодом использования.



Размеры Рулона (min)	-	м	2,5*40	10%	IZOBIL®
----------------------	---	---	--------	-----	---------

(*): Производство может производиться в желаемых весовых единицах. Для получения дополнительной информации и специальных запросов продукта, пожалуйста, свяжитесь с нами.

(**): В соответствии с производством (IS) / В соответствии с направлением производства (IDD) Примечание. Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей более 3 дней.