**Вопрос:**

Прошу уточнить некоторые технические характеристики бентонитового мата для подготовки ценового предложения при участии в закупке:

1. Какая толщина пленки (геомембраны) должна использоваться при ламинировании бентонитового мата?

2. Какая прочность пленки (геомембраны) должна использоваться при ламинировании бентонитового мата?

3. Какое сырье должно быть использовано при производстве пленки (геомембраны) – HDPE, LDPE, LLDPE?

**Ответ:**

Материал должен иметь возможность работать при устройстве сверху защитного слоя грунта не более 0,5 м, с продольной велечиной нахлестки не более 150 мм, с поперечной велечиной нахлестки не более 300 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Параметры задания | Значение, содержание |
| **1.** | **Общие сведения** |  |
| 1.1 | Сооружение | Золошлакоотвал |
| 1.2 | Характеристика сооружения |  |
| 1.3 | Количество, м2 | **145035\*** |
| 1.4 | Требуемый срок поставки | - |
| 1.5 | Место установки | Ложе и откосы золошлакоотвала |
| **2** | **Данные:** |  |
| 2.1 | Наименование | **Бентонитовые маты** |
| 2.2 | Конструктивное исполнение  | Ламинированный полимерной пленкой каркас |
| **3** | **Физико – механические показатели материала** |  |
| 3.1 | Коэффициент фильтрации, м/сек | Водонепроницаемый |
| 3.2 | Интенсивность потока, м3/ м2\*сек | Водонепроницаемый |
| 3.3 | Разрывная нагрузка, вдоль/поперек, не менее, кН/м | ≥10/5 |
| 3.4 | Удлинение при разрыве, вдоль / поперек, не менее, % | ≥20/10 |
| 3.5 | Сопротивление статическому продавливанию, не менее, кН | ≥ 2,2 |
| 3.6 | Прочность при раздирании, не менее, Н/м | ≥ 360 |
| 3.7 | Стойкость к динамическим пробоям (метод падающего конуса), Ø, не более, мм | ˂10 |
| **4** | **Комплектация** | Противофильтрационный экран ламинированный полимерной пленкой, материал для просыпки нахлестки, проколов |
| **5** | **Дополнительные сведения** | Шеф-монтаж с присутствием представителя изготовителя |