**Паспорт на продукцию**

**Полотно нетканое иглопробивное (геотекстиль)**

**Область применения:** предназначено для устройства прослоек различного назначения (дренирующих, фильтрующих, разделительных, защитных) в различных областях строительства.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателей** | **Единица**  **измерения** | **Норма** |
| 1 | Маркировка | - | ГТЛ100/100/30 |
| 2 | Поверхностная плотность | г/м2 | 100±10% |
| 3 | Ширина рулона | см | 100±1 |
| 4 | Длина рулона | м | 30±1% |
| 5 | Вес нетто | кг | 3,0±10% |
| 6 | Вес брутто | кг | 3,3±10% |
| 7 | Толщина при нагрузке 2 кПа  (ГОСТ Р 50276-92) | мм | 1,0±0,5 |
| 8 | Прочность при растяжении  (ГОСТ 15902.3)  – продольное направление  – поперечное направление | кН/м | 1,5  2,0 |
| 9 | Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 15902.3) | % | 60 |
| 10 | Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более | % | 120 |
| 11 | Прочность при продавливании шариком, не менее | даН | 38 |
| 12 | Относительное удлинение при нагрузке 25% от прочности (ГОСТ 15902.3)  – продольное направление  – поперечное направление | % | 45  78 |
| 13 | Условный модуль деформации:  ГОСТ 15902.3 п.2.3.1 ВСН 49-86  – продольное направление  – поперечное направление | кН/м | 4,8  4,8 |
| 14 | Материал | - | полиэфир |

Погрузка, разгрузка, транспортирование и хранение геотекстиля должно осуществляться в условиях, исключающих деформацию и повреждение упаковки. Не допускается сбрасывать продукцию при разгрузке, транспортировать ее волоком.

Помещение для хранения геотекстиля должно быть сухим, крытым, защищенным от попадания внутрь прямых солнечных лучей. Хранить в упаковке изготовителя при температуре от +5 до+40°С, влажности не выше 80%, вдали от источников тепла.

Срок хранения геотекстиля со дня изготовления при соблюдении условия хранения – 1 год.

Продукция изготавливается согласно **СТО 80696777.008-2012**