тел.: +38 (044) 566 73 41 • факс: +38 (044) 230 22 33 info@hydrozahist.com.ua • www.hydrozahist.com.ua



Технические характеристики на материал бентонитовые глиноматы Geobent® XP 3/310 (производства Laviosa Chimica Mineraria SpA, Италия)

| Характеристики | Ед. изм. | Параметры |
|---|-------------------|-----------------------|
| Геотекстили | | |
| Покрывающий геотекстиль | | Нетканый |
| | | полипропиленовый |
| Плотность покрывающего геотекстиля | гр/м ² | 200 |
| Несущий геотекстиль | | Тканый |
| | | полипропиленовый |
| Плотность несущего геотекстиля | гр/м ² | 110 |
| Бентонит | | |
| Тип бентонита | | Натуральный натриевый |
| | | бентонит - порошок |
| Содержание монтмориллонита (XRD анализ) | % | >80 |
| Показатель набухания (ASTM D 5890) | мл/2гр | >24 |
| Водоотдача (ASTM D 5891) | МЛ | <18 |
| Геосинтетический глиняный барьер | | |
| Плотность бентонита на единицу площади (EN 14196) | гр/м² | 3000 |
| Коэффициент фильтрации (ASTM 5887) | м/сек | $<3x10^{-11}$ |
| Расход на единицу площади (ASTM D 5887) | M^3/M^2cek | <8x10 ⁻⁹ |
| Предел прочности на разрыв, вдоль/поперек (EN ISO 10319) | кН/м | 10/10 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, вдоль/поперек (EN ISO 10319) | % | <30/30 |
| Сопротивление продавливанию (EN ISO 12236) | Н | 1800 |
| Прочность раздиранию (ASTM D 6496) | Н/10см | 65 |
| Размеры | | |
| Толщина (EN ISO 9863-1) | MM | 4 |
| Размеры рулона (ширина х длина) | M | 5x55 |
| Площадь рулона | M^2 | 275 |
| Вес рулона | КГ | 940 |