



PROPLATE Hydrobip

Бентонитовые маты «PROPLATE Hydrobip» — рулонный геосинтетический материал, который представляет собой иглопробивной каркас, состоящий из тканого и нетканого материалов, внутри которого помещены гранулы натриевого бентонита. Выпускается по СТО 87299967.004-2015.

Состоят: тканый полипропилен толщиной 160 мкм, нетканый полипропилен толщиной 200 мкм, бентонитовые гранулы. Могут выпускаться с дублирующим слоем полиэтиленовой пленки.

Предназначены для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей подземных, заглубленных частей зданий и сооружений различного назначения, а также в конструкциях автомобильных и железных дорог, аэродромов, в гидротехническом строительстве.

Преимущества: «самозалечивание» — восстановление гидроизоляционных свойств материала при механических повреждениях (проколах, порезах, прорастаниях корней); высокие гидроизоляционные свойства; высокая прочность, устойчивость к разрыву и повреждениям; экономичность и простота укладки; долговечность; экологичность.

Технические характеристики

Марка	PROPLATE Hydrobip	PROPLATE Hydrobip L
Содержание бентонита, кг/м ²	5,0	5,0
Полимерная добавка к бентониту	+	+
Ламинированный слой	–	+
Коэффициент фильтрации, м/сек, не более	0,7x10 ⁻¹¹	в/н
Интенсивность потока, м ³ /м ² сек, не более	1,5x10 ⁻⁹	в/н
Разрывная нагрузка, кН/м, не менее		
- продольное направление	12	12
- поперечное направление	7	7
Сопротивление статическому продавливанию, кН, не менее	2,0	2,2
Линейные размеры: ширина x длина, м	1,15x5; 2,5x10	1,15x5; 2,5x10
Масса рулона, кг	31; 132	32; 140

Упаковка и хранение	<p>Рулоны 2,5x10 м наматываются на сердечник и упаковываются в герметичный рукав из полиэтиленовой пленки. На торцах рулона рукав стянут пластмассовой стяжкой. Комплектуется текстильными стропами для погрузки-разгрузки.</p> <p>Рулоны 1,15x5 м, увязанные клейкой лентой, укладываются на деревянные поддоны (35 рулонов/поддон) и упаковываются стрейч-пленкой вместе с поддоном.</p> <p>Материал хранят в крытых складских помещениях или под навесами, обеспечивающими защиту от воздействий влаги, солнца, механических и химических повреждений. Не допускается транспортировка и хранение материалов в непосредственной близости с легковоспламеняющимися веществами, нагревательными приборами и другими пожароопасными источниками в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Не допускается размещение сверху уложенных рулонов других грузов и материалов.</p>
Подготовка поверхности	<p>Очистка поверхности и устранение имеющихся дефектов — при необходимости.</p> <p>Основание может быть влажным, но категорически не допускается наличие луж (открытой воды). Стоячая вода должна быть в обязательно удалена с изолируемой поверхности.</p>
Устройство изоляции	<p>В зависимости от размеров изолируемой поверхности может производиться вручную либо при помощи грузоподъемного оборудования.</p> <p>Крепление бентонитовых матов на вертикальных поверхностях, «черной стороной к конструкции», осуществляется одним из следующих способов:</p> <p>1. на готовую конструкцию — с помощью тарельчатых дюбелей, дюбелей с пресс-шайбой или пристрелкой монтажным пистолетом через металлическую ленту; 2. к внутренней поверхности внешней деревянной опалубки стены фундамента — с помощью строительного степлера, монтажного пистолета, оставляя запас материала вне опалубки не менее 30 см.</p> <p>Для предотвращения смещения бентонитовые маты могут прибиваться к изолируемой поверхности вдоль продольных и поперечных нахлестов гвоздями со специальными прокладками с шагом 40-50 см.</p> <p>При наличии ламинирующего слоя, ламинированным слоем укладывают к той поверхности, которая считается наиболее агрессивной. В местах нахлестов ламинирующий слой отгибается, мат укладывается «мат к мату», «пленка к пленке».</p> <p>На горизонтальные поверхности маты укладываются с продольной величиной нахлестки не менее 15 см и поперечной величиной нахлестки не менее 30 см. Поперечные стыки смежных полотнищ должны быть смещены относительно друг друга не менее чем на 30 см. Места нахлестов просыпаются бентонитовыми гранулами.</p>
Здоровье и безопасность	<p>Материалы в условиях хранения, монтажа и эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают вредного влияния на организм человека.</p> <p>Работа с материалами не требует специальных мер предосторожности.</p>
Гарантии изготовителя	<p>Рекомендуемый срок хранения с даты изготовления: 8 месяцев.</p>

ООО «СТАЛЬПРОТЕКТ»

107564, Москва, ул. Краснобогатырская дом 42 стр.1 тел 8(499)5190410, www.stalprotect.ru