

WATERPANEL A

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Конструкция должны выдерживать нагрузку, быть стабильной, выровненной, без пыли и обезжиренной. Следует удалить старые слои масла и краски.

2. На подготовленную основу укладываем пленку PE 0,2 мм в рулоне на планирану высоту пола (рис.1). После этого ложим дилатационную ленту на стене вокруг строительных перегородок помещения (рис.2).

3. Подогнать систем **Waterpanel A** по покрываемой поверхности в соответствии с формой помещения. На необогреваемые места укладываем стандартную изолирующую панель без канавок. Если нужна толщина термоизоляции больше чем 4 см укладываем под Waterpanel A стандартную термоизоляцию XPS. (рис. 3).

Смстема Waterpanel A состоит из 2 видов плит:

- **WATERPANEL A_в** - (рис.6 A) крайний панель
 - **WATERPANEL A_с** - (рис.6 B) центральный панель
- Надо помнить о укладке поворота трубы который делаем после разреза в длину панеля **WATERPANEL A_с** (рис.6 элемент C).

4. В канавки укладываем греющие трубы диаметром 16мм. Расстояние труб должно выноситься при этой системе 10 см (рис. 4). Рекомендуется формирование змеевиков меандровой формы которая эффективна до 80 м длины труб (рис.6).

5. Трубы подключаем под коллекторы, коллекторные группы и насосные группы для напольного отопления. После укладки плит Waterpanel и труб, вся поверхность панелей должна быть покрыта полностью клеем со стекловолоконной сеткой минимум 320 г/м² (с закладкой 10 см). Сетка приклеивается при помощи высоко эластичного клея о параметрах C2 S1 толщиной 3-5 мм (рис.5).

6. Пол окончательно отделывается либо плиткой, либо другим напольным покрытием, которое укладывается непосредственно на панели (рис.6).

