

WATERPANEL A

* * * систем напольного отопления * * *

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Описание изделия:

Waterpanel A – это изоляционная панель из экструдированного пенополистирола XPS (с грубой поверхностью после технологической обработки) с канавками для установки греющей водяной трубы.

Waterpanel As – центральная панель

Waterpanel Av – крайняя панель

Применение:

Waterpanel A – это изоляционная панель, разработанная для применения в качестве изолирующего материала для греющих водяных труб в системе напольного отопления прямо под плитку, либо другое напольное покрытие. Канавки позволяют легко и быстро устанавливать греющие трубы диаметром 16мм.

Свойства изделия:

Waterpanel A исключительно надежная и легко режущаяся изоляционная панель. Данную систему можно устанавливать во влажных зонах, система обладает изолирующими свойствами и способна обеспечить звукоизоляцию. На системе **Waterpanel A** устанавливаем греющие трубы диаметром 16мм, на них сетка которая приклеивается при помощи плиточного клея, а потом плитки или другое напольное покрытие.

Подготовка основы:

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

Установка:

На подготовленную основу укладываем пленку PE 0,2мм в рулоне и дилатационную ленту на стене вокруг строительных перегородок помещения. 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 4см укладываем под **Waterpanel A** стандартную термоизоляцию XPS. В канавки укладываем греющие трубы диаметром 16мм. Рекомендуется формирование змеевиков меандровой формы которая эффективна до 80м длины. Трубы подключаем под коллекторы, коллекторные группы и насосные группы для напольного отопления. После укладки плит **Waterpanel A** и труб, вся поверхность панелей должна быть покрыта полностью стекловолоконной сеткой минимум 320г/м² (с закладкой 10см). Сетка приклеивается при помощи высоко эластичного клея с параметрами C2 S1, толщиной 3-5мм. Пол окончательно отделывается либо плиткой, либо другим напольным покрытием, которое укладывается непосредственно на панели.

Подтверждено следующими документами:

Декларация о соответствии выданная на изоляционные панели XPS.

Размеры:

Длина x Ширина:.....1250 x 600 мм (+/-10мм)

Толщина:.....40 мм (+/-2мм)

Расстояние между канавками.....100 мм (+/-2мм)

Технические данные:

Вес1кг/шт. (+/- 10%)

Теплопроводность.....< 0,034Вт/мК

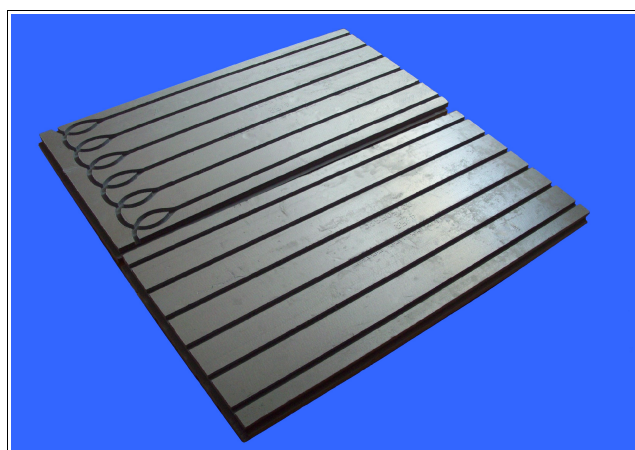
Водопоглощение (24ч).....< 0,1%

Плотность.....> 34кг/м³

Сила сжатия при 10% отклонении.....> 300кПа

Реакция на огонь.....Евро класс Е

Рабочая температура.....от -50°С до +75°С



**Изоляционная панель с канавками
WATERPANEL A**

крайняя панель - (Waterpanel Av)
центральная панель - (Waterpanel As)

ДИСТРИБЬЮТОР:

