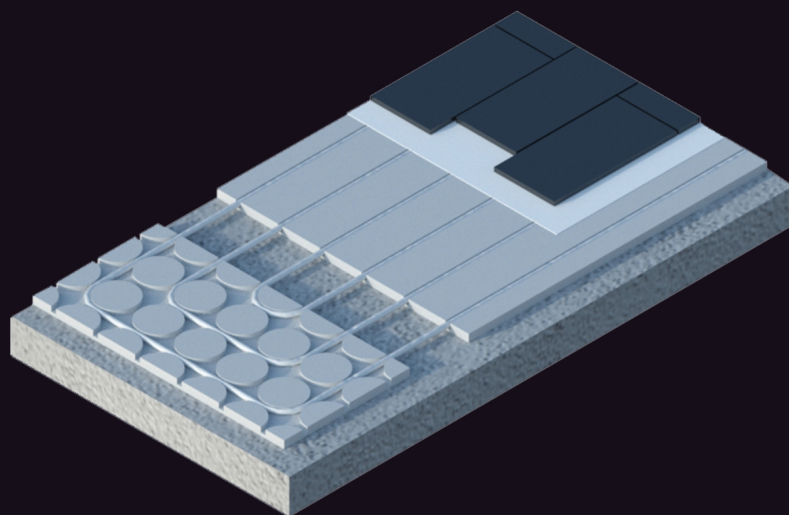


Лучистые панели для “сухого” монтажа



---

**Технический паспорт VARMO DRY**

**Лучистой системы низкой толщины без стяжки**

---

## Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	4
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	5
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	7
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА	8
СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТУРОВ НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	10
КОМПОНЕНТЫ	11
ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ	12

## **VARMO DRY**

### **Лучистой системы низкой толщины без стяжки**



### **ОПИСАНИЕ**

Панель ГВЛ (80% мела и 20% волокна из целлюлозы, сделанной из вторсырья газетной бумаги) низкой толщины для изготовления лучистых систем без цементной стяжки.

Труба размещается в полостях, сделанных непосредственно в панели, что позволяет уложить покрытие непосредственно на панель.

Трубки: 11,6 или 12 мм

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Умеренные габариты: Всего в 3 сантиметрах вы можете реализовать готовые установки (включая половое покрытие).
- Укладывается на существующие полы
- Быстрота и лёгкость укладки: нет необходимости заливать бетоном (стяжкой) и ждать затвердевания
- Идеально подходит для ремонта
- Низкая тепловая инерция
- Без ограничений в выборе покрытия

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

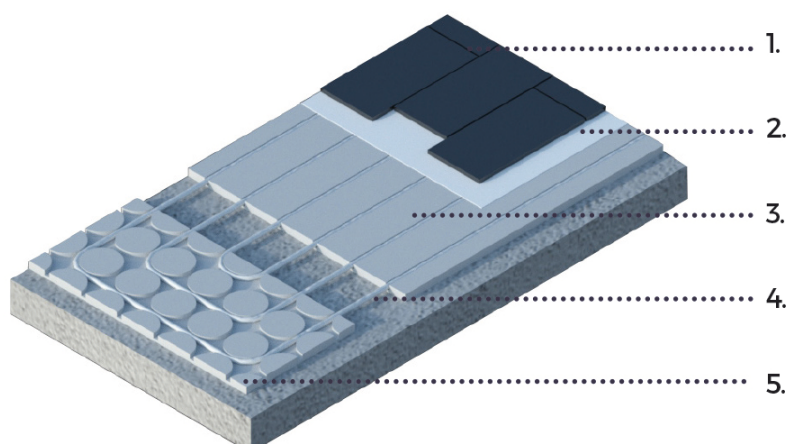
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



тёплый пол



## КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

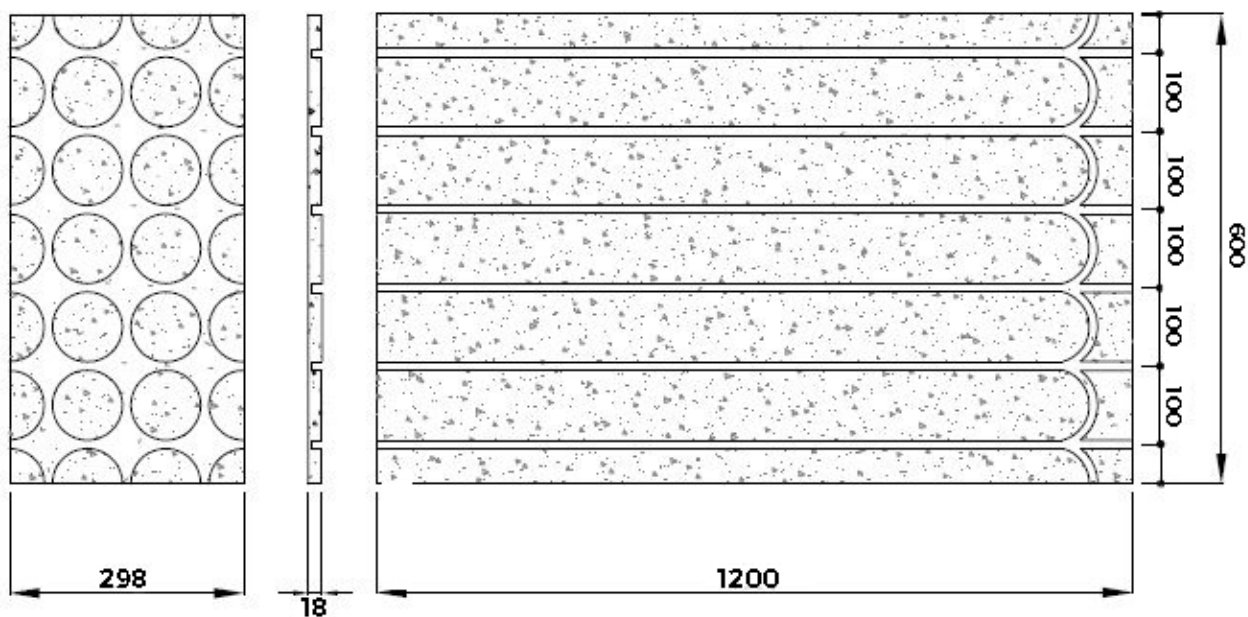
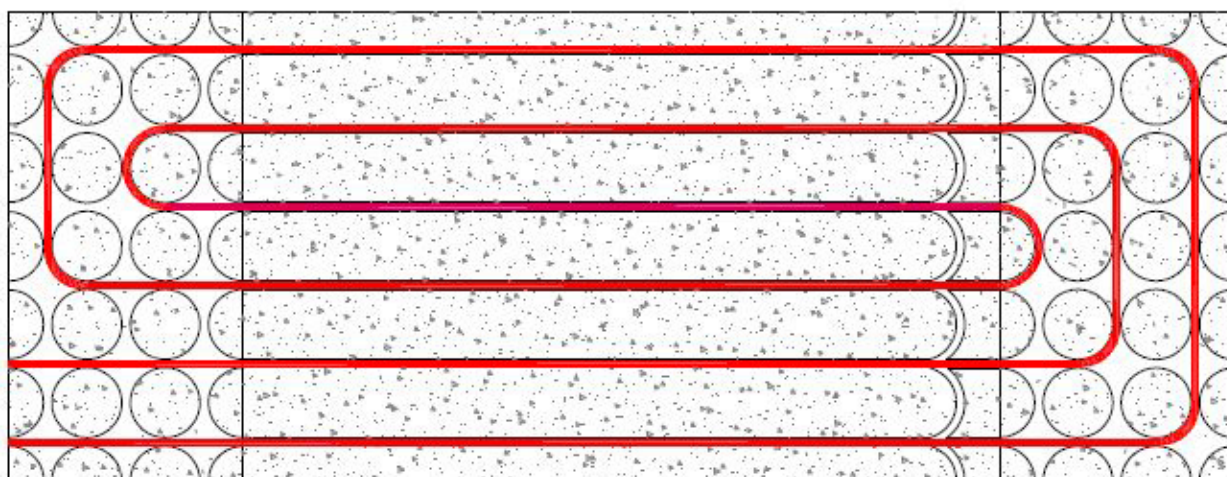
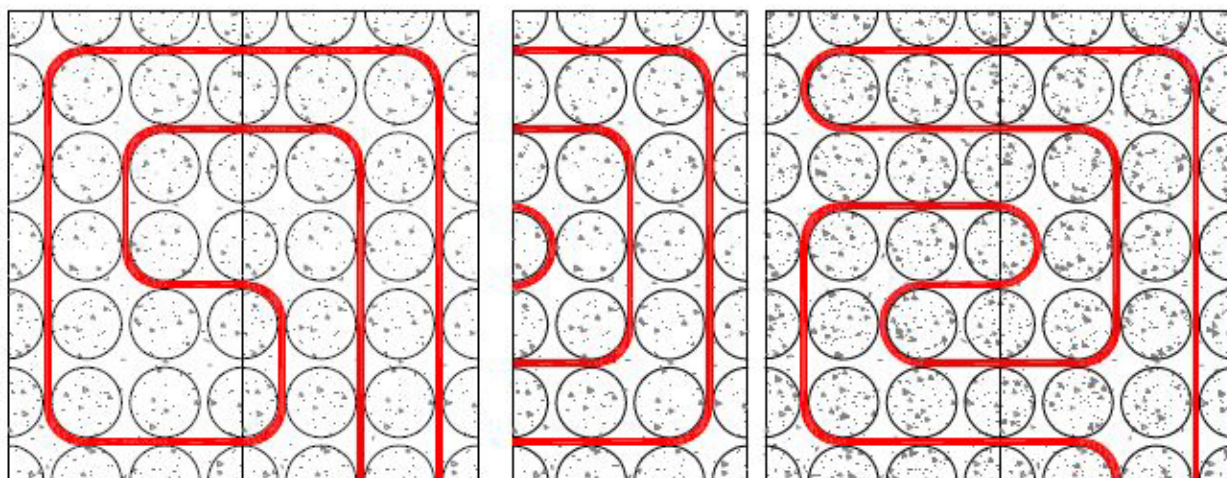


ЛЕГЕНД	МАТЕРИАЛЫ
А	
1.	половое покрытие
2.	мат (опциональный)
3.	линейная панель VARMO DRY (h 18 мм)
4.	трубка Ø11,6- трубка Ø 12 мм
5.	панель VARMO DRY для углов (h 18 мм)

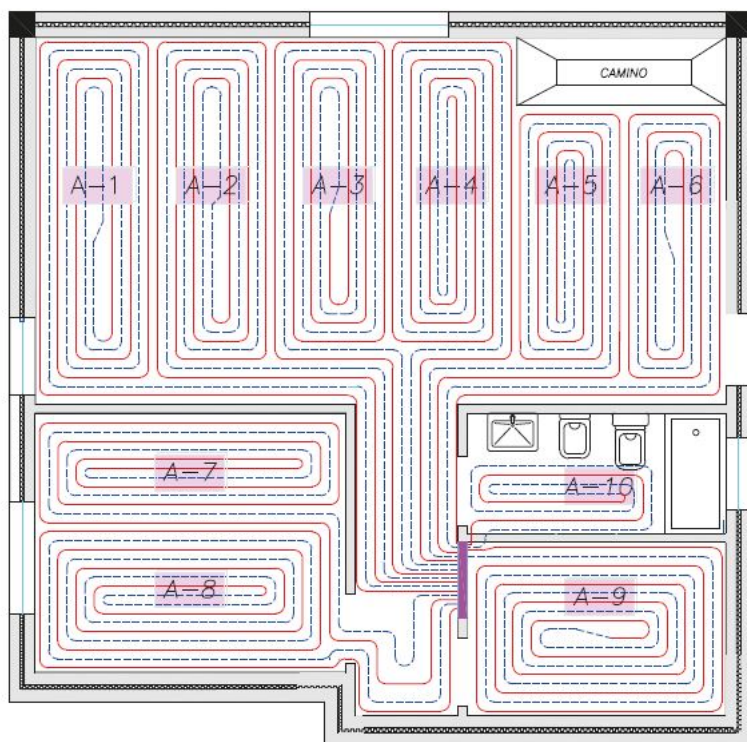
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	PI00VDW18GFB PH	PI00VDW18GFB OH	PI00VDW18GFLO H	PI00VDW18GFLB H	PI00VDW18GFP CH (пока запасы есть)
ОБЩАЯ высота (мм)	18				
Трубы (мм)	11,6 - 12				
Общий размер панели (мм)	600x298	1.200x600			
Вес поверхности кг / м <sup>2</sup>	21				
Теплопроводность EN 12 667 W/mK	0.32				
Теплоемкость / удельная теплоемкость кДж / кг · КкДж/КгК	1.1				
Номинальная плотность без стяжки(кг/м <sup>3</sup> )	150±50				
Минимальный шаг укладки(мм)	100				
Огнеустойчивость EN 13501-1	A2, s1-d0				
Сопротивление диффузии пара (μ)	13				
Расширение / провисание при изменении относительной влажности на 30% (а 20°C) мм/м	0.25				
Компенсация влажности с относительной влажностью 65% и температурой 20 ° C%	1.3				
Ph	78				
Твердость по Бринеллю н / м <sup>2</sup>	30				

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА




## СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТУРОВ НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	М
A1	64 м
A2	59 м
A3	54 м
A4	58 м
A5	42 м
A6	45 м
A7	48 м
A8	58 м
A9	56 м
A10	27 м

## КОМПОНЕНТЫ

КОМПОНЕНТЫ	
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БЛОК
	КОЛЛЕКТОРЫ
	ТРУБЫ
	ПЕРИМЕТРАЛЬНАЯ ЛЕНТА
	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ РАСТВОР
	КЛЕЙ ДЛЯ ПАНЕЛИ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

Закрепите периметральную ленту по всему периметру помещения, на колоннах и на каждом вертикальном элементе, поверх штукатурки.



Укладывать изоляционные плитки в стык с периметральной лентой.



Положите лист полиэтилена на утеплительную плиту и уложите на неё полиэтиленовые трубы таким образом, чтобы избежать возможного проникновения стяжки.



### РЕАЛИЗАЦИЯ КОНТУРОВ

После того, как панели прикреплены к полу, вы можете продолжить установку трубы, вставив ее в пазы на панелях. При укладке трубы начинайте с коллектора подачи, следуя схеме по двойной спирали, если не указано иначе.



В точке выхода из пола трубы должны быть защищены крепежами.



ВЫРАВНИВАНИЕ НАЛИВНЫМ РАСТВОРОМ С помощью дополнительного раствора покройте дорожки панелей, чтобы создать хорошо выровненную поверхность, на которой можно закрепить новый настил.





General Fittings Spa  
Via Golgi, 73/75  
25064 Gussago (BS) ITALY  
Tel. +39 030 3739017  
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178  
[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)