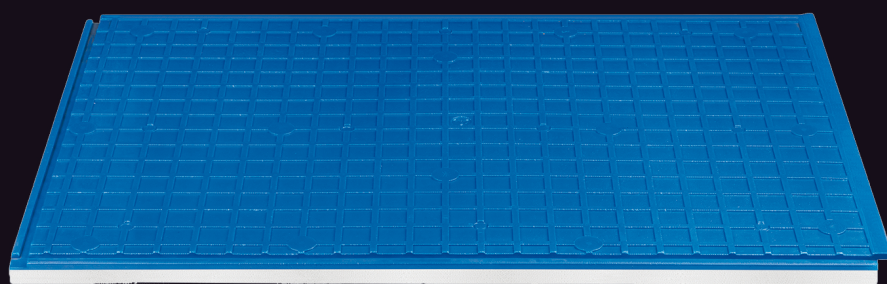


Лучистые панели для “мокрого” монтажа



---

**Технический паспорт VARMO FLAT**

**Изолирующие панели в листах**

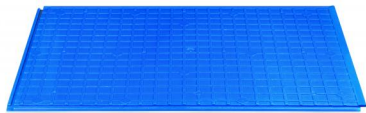
---

## Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПАНЕЛЕЙ	5
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	7
КОМПОНЕНТЫ	8
ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ	9
РЕКОМЕНДАЦИИ	12

## VARMO FLAT

## Изолирующие панели в листах



### ОПИСАНИЕ

Изоляционные панели из экструдированного пенополистирола, с блокирующимися периметральными краями и покрытые термопластичной пленкой синего цвета.

Плёнка обеспечивает пароизоляцию.

Геометрия панелей в барельефах упрощает кладку труб любого диаметра.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Укладывается на существующие полы
- Быстрота и лёгкость укладки
- По полу можно ходить непосредственно после укладки
- Упрощённая укладка труб благодаря геометрии панелей в барельефах
- Без ограничений в выборе покрытия
- Быстрота и лёгкость укладки

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

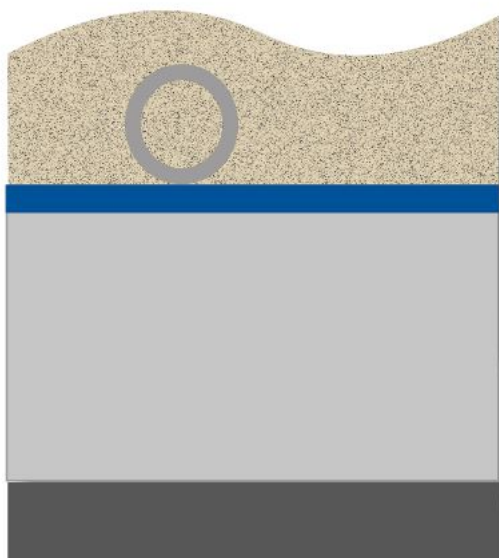
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ






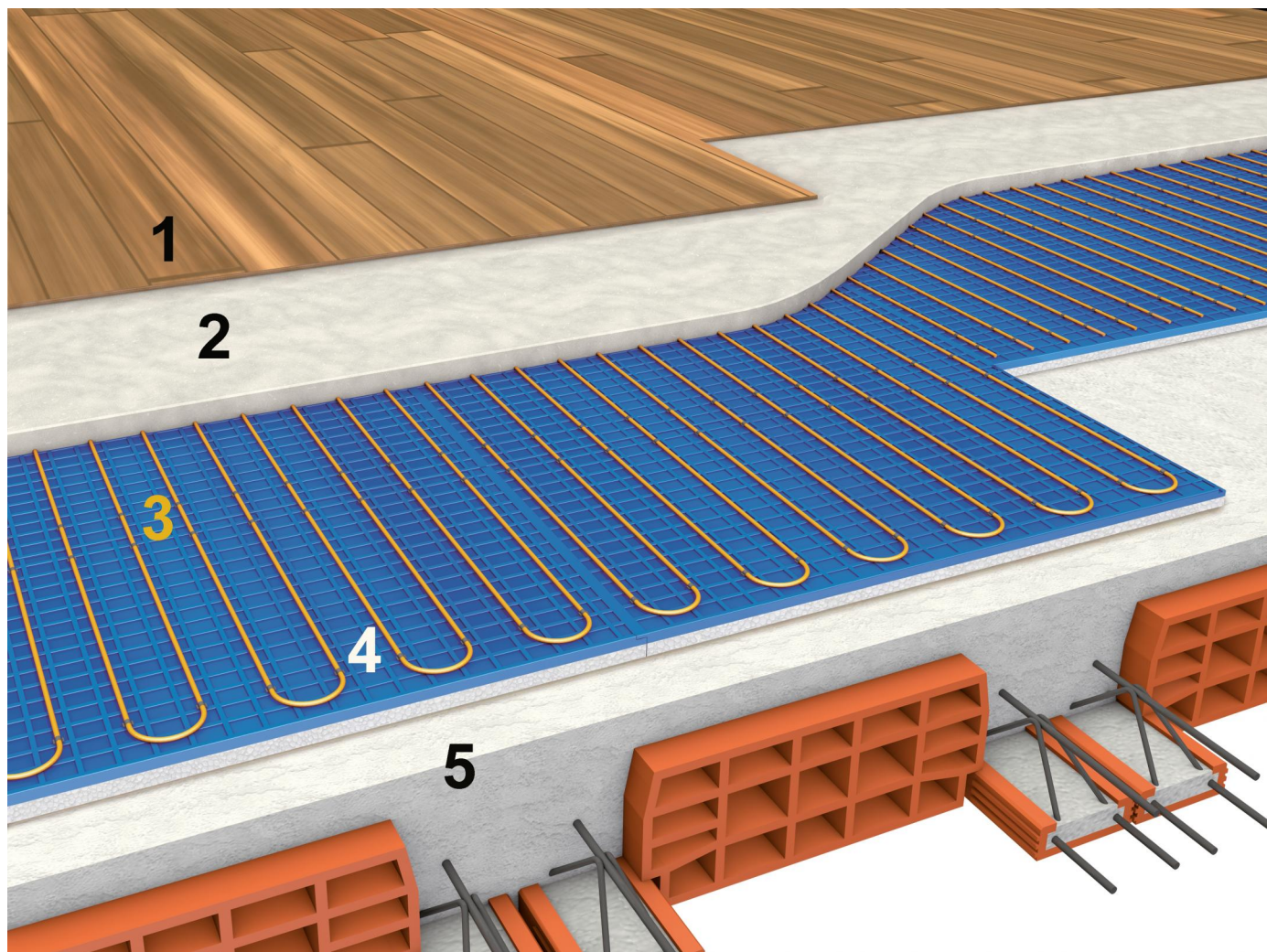
тёплый пол

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПАНЕЛЕЙ

**Varmo Flat**  
da 20 a 40



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	МАТЕРИАЛ
	Стяжка
	Изоляция
	Плита перекрытия



ЛЕГЕНД	ОПИСАНИЕ
А	
1	Напольное покрытие
2	Стяжка
3	Труба
4	Varmo Flat
5	Стабильный субстрат

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	PI00VPB200000H	PI00VPB300000H	PI00VPB400000H
ИЗОЛЯЦИЯ Высота (мм)	20	30	40
Трубы (мм)	все		
Общий размер панели (мм)	1400 x 800 mm (1.12 m <sup>2</sup> )		
Панелей в упаковке (шт.). Минимальное количество	26	17	13
м <sup>2</sup> в упаковке	29.12	19.04	14.56
Теплопроводность EN 12 667 W/mK	0.032		
Заявленное тепловое сопротивление Rd (m <sup>2</sup> K/W)	0.62	0.94	1.25
Покровная пленка	Синяя термопластичная кровельная пленка		
Плотность (EPS) (кг / м <sup>3</sup> )	K300		
Минимальный шаг укладки(мм)	50		
Fire resistant EN 13501-1	Euroclasse E		
Прочность на сжатие при деформации 10% EN 826 (КПа)	300		
Сопротивление диффузии пара EN 12086 (μ)	50-110		

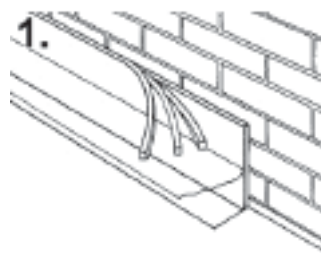
## КОМПОНЕНТЫ

КОМПОНЕНТЫ	
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БЛОК
	КОЛЛЕКТОРЫ
	ТРУБЫ
	КЛИПС ДЛЯ ФИКСАЦИИ РИФЛЁННОЙ ТРУБЫ
	ШТОК
	ПЕРИМЕТРАЛЬНАЯ ЛЕНТА
	ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
	УГЛОВОЙ ФИТИНГ
	СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ СЕТЬ
	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ
	АДДИТИВНАЯ ДОБАВКА



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

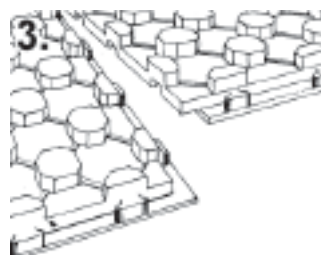
Закрепите периметральную ленту по всему периметру помещения, на колоннах и на каждом вертикальном элементе, поверх штукатурки.



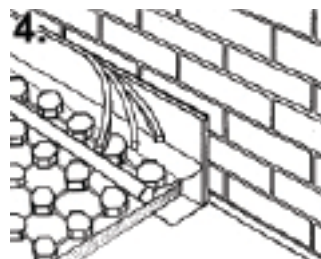
Укладывать изоляционные плитки в стык с периметральной лентой.



Соединения должны быть смещены, чтобы сделать систему более стабильной.



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

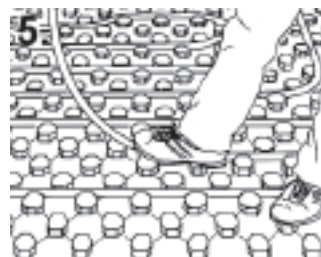


#### РЕАЛИЗАЦИЯ КОНТУРОВ

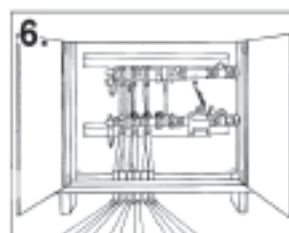
После того, как панели прикреплены к полу, вы можете продолжить установку трубы, вставив ее в пазы на панелях.



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.



К раствору необходимо добавить аддитивную добавку в размере 150-200 г/ м2.



## РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения более подробной информации об укладке VARMO рекомендуется внимательно прочитать КАТАЛОГ VARMO, которое можно скачать на сайте [www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it) или обратиться в технический отдел General Fittings.



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)