

Лучистые панели для “мокрого” монтажа



Технический паспорт VARMO FORM

Изолирующие термоформованные панели

Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПАНЕЛЕЙ	5
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	6
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ	7
ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ	8
РЕКОМЕНДАЦИИ	11

VARMO FORM

Изолирующие термоформованные панели



ОПИСАНИЕ

Изоляционные маты VARMO FORM, изготовленные из экструдированного пенополистирола с бобышками, идеально подходят для реализации систем лучистого отопления.

Это универсальная и прочная система.

Бобышки оснащены углублением для обеспечения стабильного положения трубы, что предотвращает горизонтальное и вертикальное смещение.

Покрытие из плотной вставленной пленки, обеспечивает пароизоляцию и придает бобышкам механическую прочность.

Укладка облегчается благодаря боковому настилу с вставными соединителями, что обеспечивает идеальную герметичность тепловых мостов и самовыравнивающихся стяжек.

Соответствует действующим нормам о теплоизоляции и имеет маркировку CE и соответствует стандартам UNI EN 13163 от 2009 года и UNI EN 1264-4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрота и лёгкость укладки
- По полу можно ходить непосредственно после укладки
- Без ограничений в выборе покрытия
- Механическая прочность
- Идеальная герметичность тепловых мостов и самовыравнивающихся стяжек

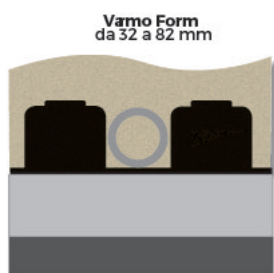
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ




СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



тёплый пол

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПАНЕЛЕЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	СПРАВКА
	Стяжка
	Изоляция
	Плита перекрытия

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

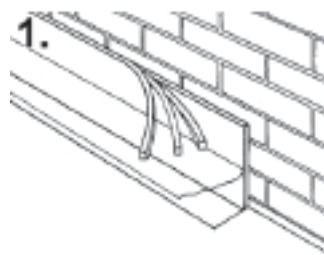
	PI00VFN32102 2H	PI00VFN4220 22H	PI00VFN5230 22H	PI00VFN6240 22H	PI00VFN7250 22H	PI00VFN8260 22H
ИЗОЛЯЦИЯ Высота (мм)	10	20	30	40	50	60
ОБЩАЯ высота (мм)	32 (10 + 22)	42 (20 + 22)	52 (30 + 22)	62 (40 + 22)	72 (50 + 22)	82 (60 + 22)
Общий размер панели (мм)	1.400 x 800 (1.120 m ²)					
Трубы (мм)	16-17					
Панелей в упаковке (шт.). Минимальное количество	22	16	12	10	8	7
м ² в упаковке	24.64	17.92	13.44	11.2	8.96	7.84
Теплопровод ность EN 12 667 W/mK	0.033	0.034				
Заявленное тепловое соп ротивление Rd (m ² K/W)	0.45	0.74	1.03	1.32	1.62	1.91
Плотность (EPS) (кг / м ³)	200	150				
Минимальны й шаг укладки(мм)	50					
Огнестойкост ь EN 13501-1	Euroclasse E					
Прочность на сжатие при деформации 10% EN 826 (КПа)	200	150				
Сопротивлен ие диффузии пара EN 12086 (μ)	40-100	30-70				

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

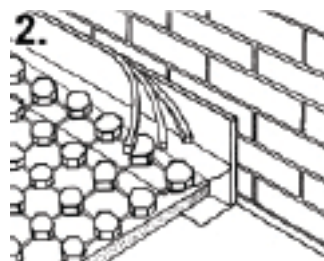
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ	
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БЛОК
	КОЛЛЕКТОРЫ
	ТРУБЫ
	КЛИПС ДЛЯ ФИКСАЦИИ РИФЛЁННОЙ ТРУБЫ
	ПЕРИМЕТРАЛЬНАЯ ЛЕНТА
	ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
	УГЛОВОЙ ФИТИНГ
	СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ СЕТЬ
	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ
	АДДИТИВНАЯ ДОБАВКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

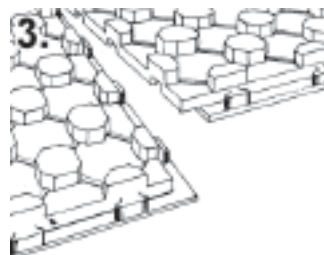
Закрепите периметральную ленту по всему периметру помещения, на колоннах и на каждом вертикальном элементе, поверх штукатурки.



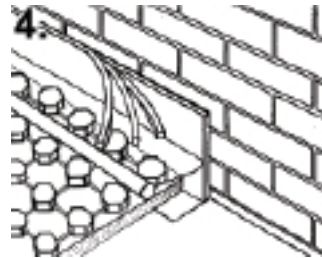
Укладывать изоляционные плитки в стык с периметральной лентой.



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.

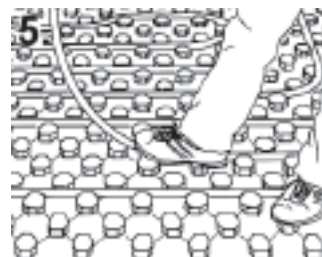


РЕАЛИЗАЦИЯ КОНТУРОВ

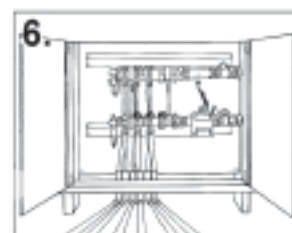
После того, как панели прикреплены к полу, вы можете продолжить установку трубы, вставив ее в пазы на панелях.



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 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