ЛУЧИСТЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ “СУХОГО” МОНТАЖА



VARMO DRY

Технический паспорт VARMO DRY

Волокнистая гипсовая панель

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ 4
РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИПСОВО МАТЕРИАЛА 5
СТРАТИГРАФИЯ 6
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ 7

Волокнистая гипсовая панель

VARMO DRY



ОПИСАНИЕ

Для того чтобы удовлетворить потребности в пространстве, особенно при реконструкции, была разработана инновационная система VARMO DRY, которая позволяет реализовать подогрев пола всего на 2 см (без учета покрытия).
Этот раствор называется «сухим», потому что не делается бетонная стяжка.
В гипсоволокнистые панели прорезаны каналы для установки трубы небольшого диаметра (11,6 или 12 мм), что обеспечивает низкую тепловую инерцию.
Перед установкой VARMO DRY необходимо убедиться, что опорная поверхность гладкая и идеально ровная.
Кроме того, в случае ремонта можно крепить панели прямо на существующее напольное покрытие.
Рекомендуется содержать дорожки корпуса трубы в чистоте.
Рекомендации: панель всегда должна быть защищена от прямых солнечных лучей и храниться в сухом, проветриваемом месте, вдали от источников тепла и открытого огня.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшение занимаемой площади: установка может быть реализована всего в 2 см (без учета напольного покрытия)
- Укладывается на существующие полы
- Быстрая и простая установка: не требуется стяжка
- Низкая тепловая инерция: температура достигается за очень короткое время
- Без ограничений в выборе покрытия
- Идеально подходит для ремонта

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
	Напольное отопление
	Сухой раствор
	Толщина имплантата 20 мм (без учета покрытия)

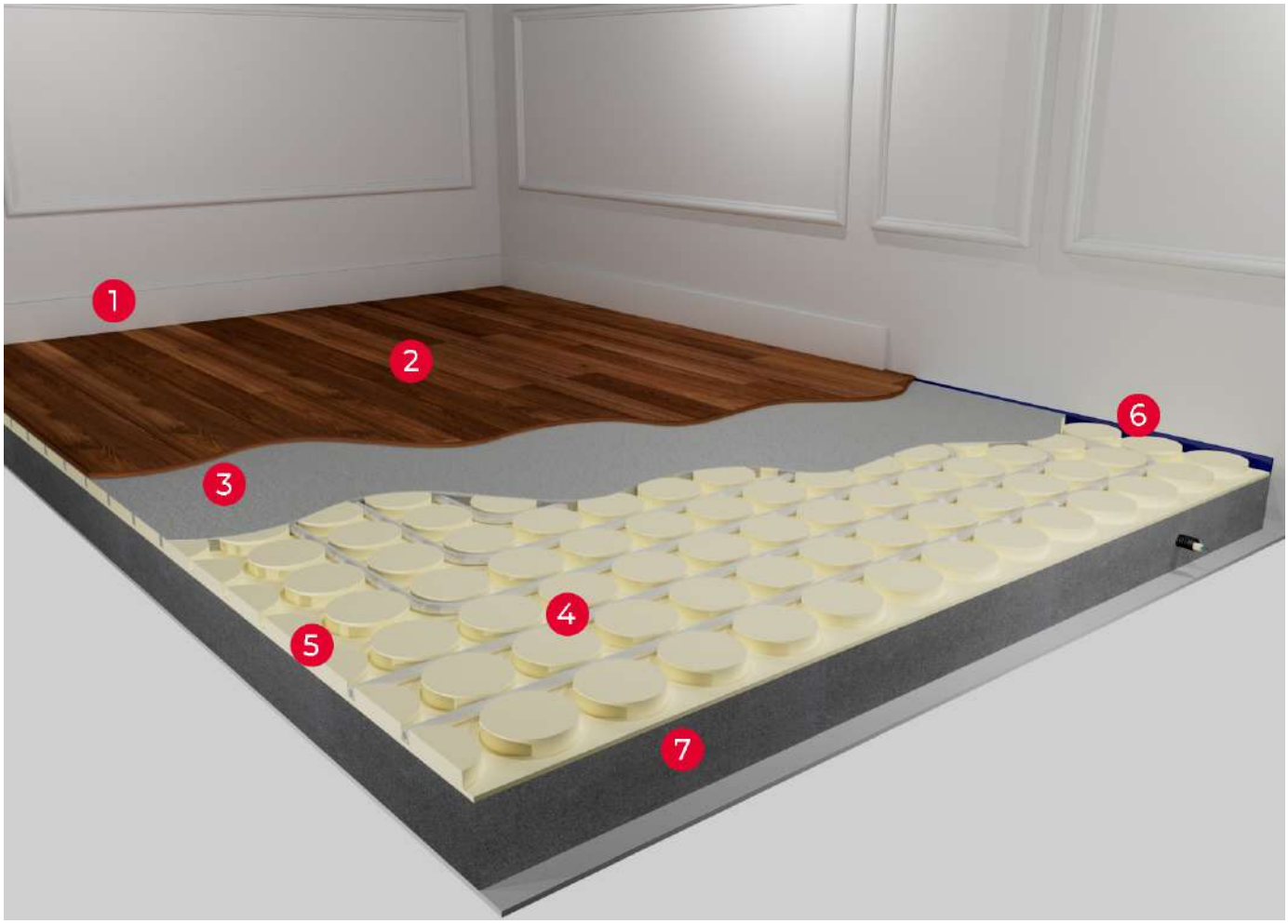
РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PI00VDW18GFBPH	PI00VDW18GFL0H
Общий размер панели (мм)	600x298	1.200x600
Общая высота (мм)	18	
Трубы (мм)	11,6 - 12	
Вес поверхности кг / м2	21	
Минимальный шаг укладки (мм)	100	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИПСОВО МАТЕРИАЛА

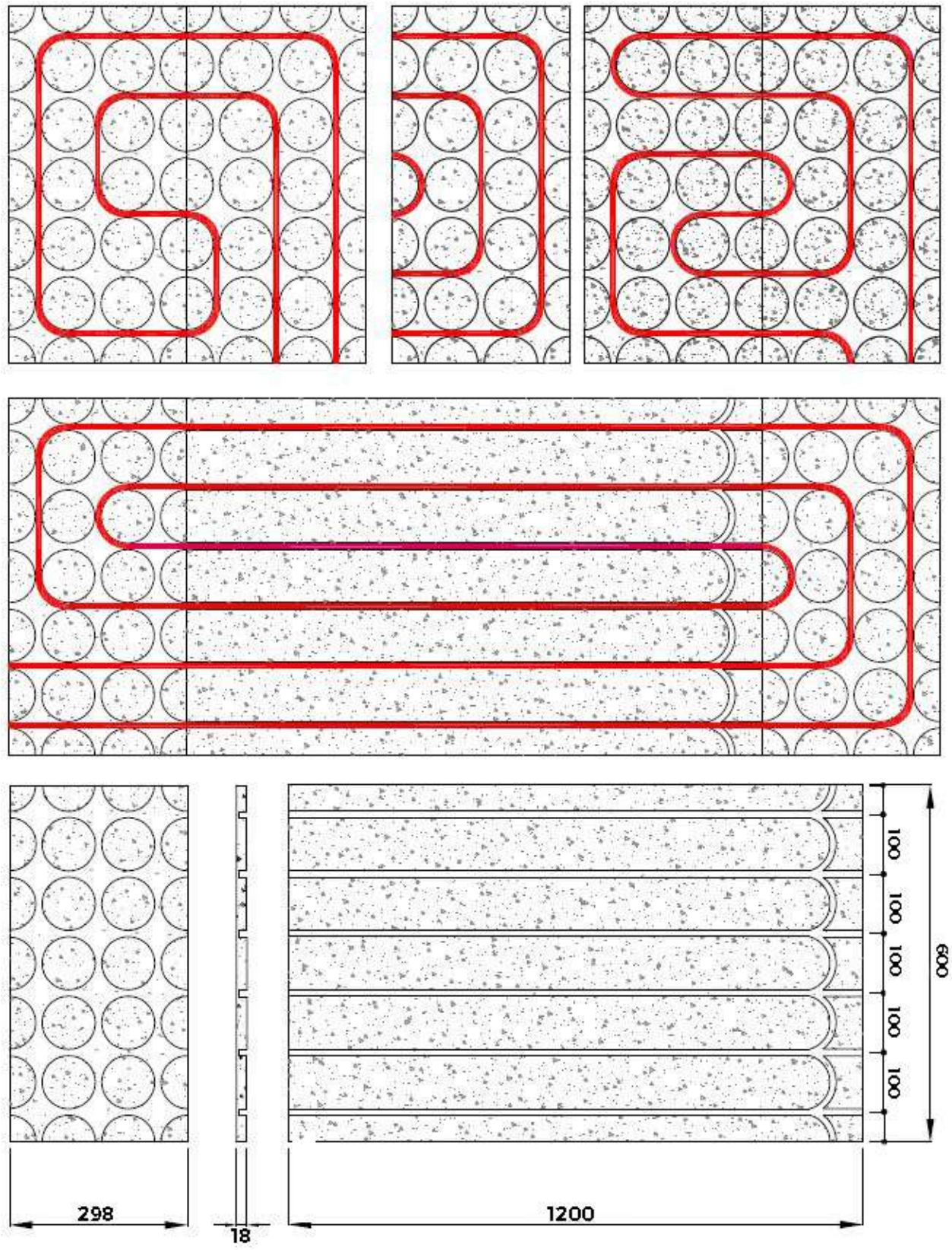
Состав гипсоволокна: 80% гипс, 20% целлюлозное волокно, полученное из переработанной газетной бумаги.
Отделка поверхности плит: шлифовка и легкая обработка гидрофобным грунтом на натуральной основе с обеих сторон плиты.
Допуск по толщине: +/- 0,2 мм
Твердость по Бринеллю: 30 Н/мм2
Номинальная плотность в сухом состоянии: 150±50 кг/м3
Вес поверхности: 21 кг/м2
Класс реакции на огонь: A2,s1-d0 (EN 13501-1)
Коэффициент сопротивления диффузии пара: μ=13
Разбухание после 24 часов пребывания в воде: < 2%
Теплопроводность: λ = 0,32 Вт/мК
Теплоемкость / удельная теплоемкость c: 1,1 кДж/кгК
Коэффициент теплового расширения: 0,001%/K
Расширение/изгиб вследствие изменения относительной влажности на 30% (при 20°C): 0,25 мм/м
Компенсационная влажность при относительной влажности 65% и температуре 20°C: 1,3%
Значение pH: 7-8

СТРАТИГРАФИЯ



ЛЕГЕНДА	ОПИСАНИЕ
1	Плинтусы
2	Пол
3	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ РАСТВОР
4	Труба
5	Изоляционная плита Varmo Dry
6	Периметральная лента
7	Черновой пол

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



Панели VARMO DRY производятся в нескольких вариантах: более крупные используются там, где

труба проходит по прямой, а более мелкие — там, где труба должна изгибаться. Расстояние между панелями составляет 10 см.
Во избежание чрезмерных потерь напора рекомендуется, чтобы длина контуров не превышала 60 м (что соответствует 6,5 м2).
Поскольку пропускная способность одной панели (120÷140 л/ч макс.) невелика, можно использовать раздвоенный соединительный фитинг, чтобы уменьшить размер коллектора.

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it