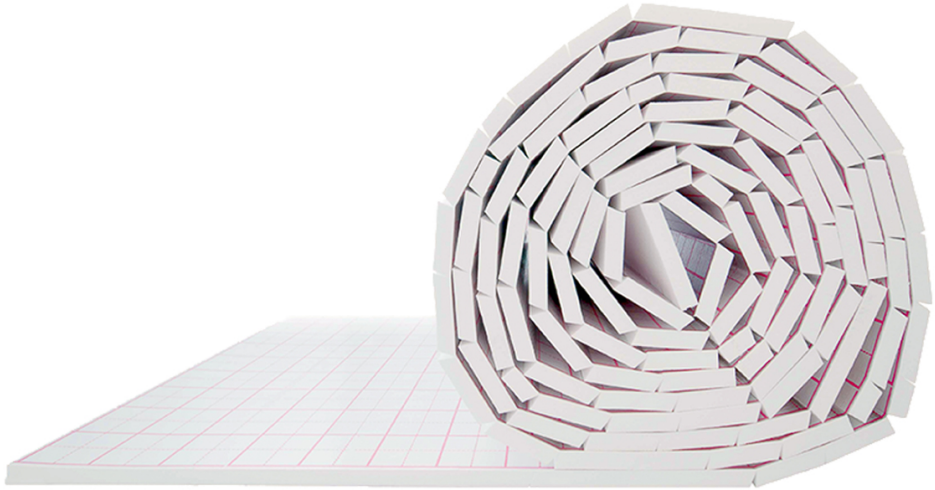
Лучистые панели для “мокрого” монтажа



VARMO ROLL

Технический паспорт VARMO ROLL

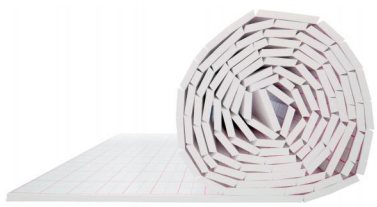
Изолирующая панель в рулонах

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ 4
РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
СТРАТИГРАФИЯ 5
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ 6

Изолирующие панели в рулонах



VARMO ROLL

ОПИСАНИЕ

Панели VARMO ROLL изготовлены из пенополистирола с закрытыми порами, имеют самоклеящиеся края по периметру, покрыты алюминиевой отражающей оболочкой и нанесены шелкографией в виде квадратов с шагом установки (50 мм) труб любого диаметра.
Оснащенный пленкой, выполняющей функцию пароизоляции, он является идеальным решением для систем лучистого отопления и охлаждения, имеет маркировку CE и соответствует стандартам UNI EN 13163 и UNI EN 1264-4.
Рекомендации: панель всегда должна быть защищена от прямых солнечных лучей и храниться в сухом, проветриваемом месте, вдали от источников тепла и открытого огня.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Можно укладывать на уже существующие полы
- Быстрота и лёгкость укладки
- Нет ограничений в выборе покрытий
- Универсальность: без ограничений по тиснению
- Оптимальное распределение тепла при полном и равномерном погружении трубы в стяжку
- Теплоотражающая пленка с квадратной геометрией для облегчения укладки труб
- По полу можно ходить непосредственно после укладки

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

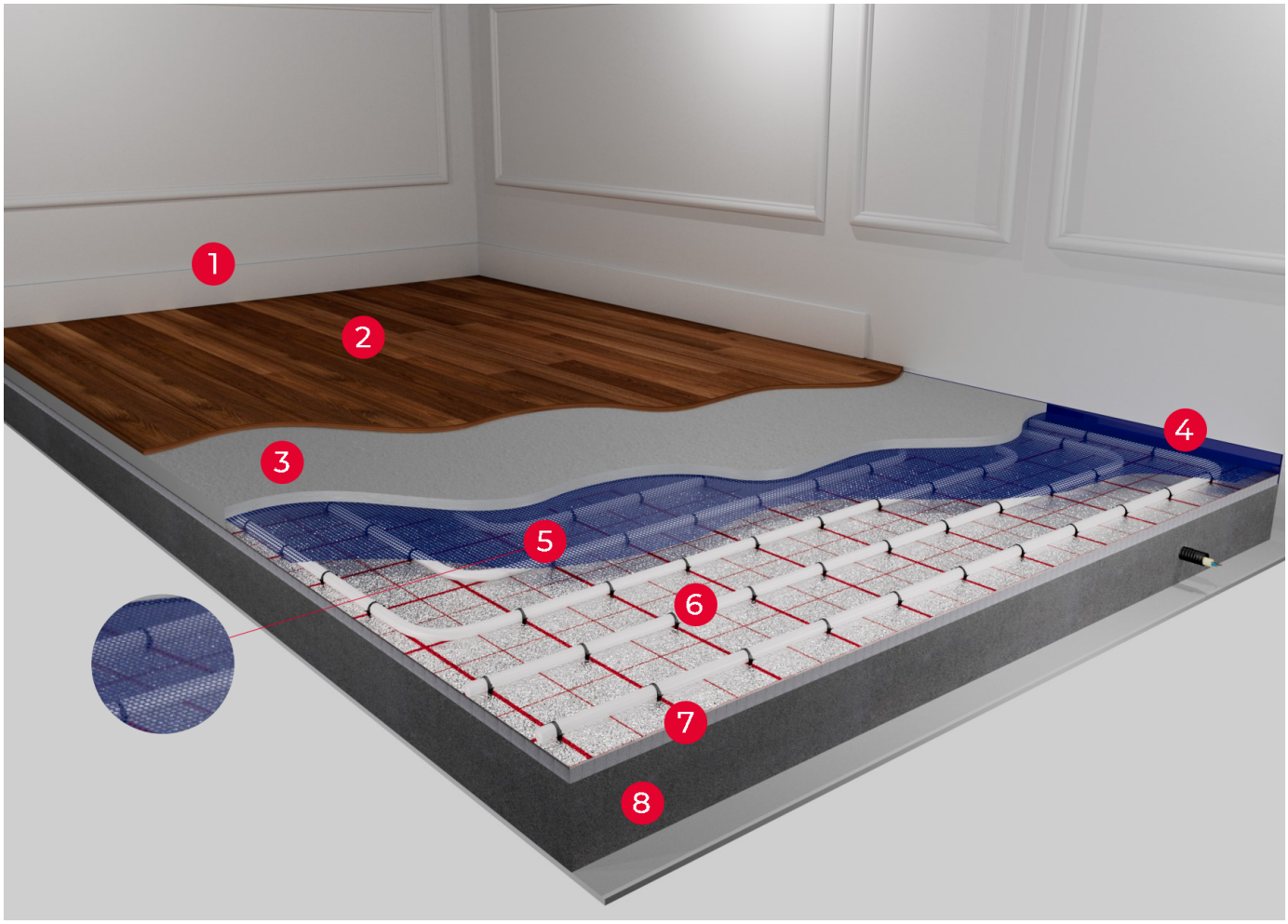
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
	Напольное отопление
	Мокрый раствор
	Цементная стяжка (40-45 мм над трубой)
	Самовыравнивающаяся стяжка (толщина 20-25 мм)

S

РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PI00VRW200000H	PI00VRW300000H	PI00VRW400000H
Толщина панели (мм)	20	30	40
Длина рулона (м)	10		
Площадь рулона (м2)	10		
Ширина рулона (м)	1		
Решетка для укладки (мм)	50x50		
Диаметр трубы (мм)	все		
Тип упаковки	Обвязка рулонов и обмотка поддонов		

СТРАТИГРАФИЯ



ЛЕГЕНДА	ОПИСАНИЕ
1	Плинтусы
2	Пол
3	Стяжка
4	Периметральная лента
5	Стекловолоконная сетка
6	Труба
7	Изоляционная плита Varmo Roll
8	Черновой пол

S

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соответствующий стандарт	EPS / Класс	VARMO ROLL (все коды)
Заявленная теплопроводность λD [Вт/мК]	UNI EN 12667	150	0.033
Сопротивление сжатию при 10% деформации σ10 [кПа]	UNI EN 826	150 / CS(10)150	150
Долгосрочное водопоглощение WLT [%]	UNI EN 12087	150 / WL(T)0,5	0.5
Допуск толщины dN [мм]	UNI EN 823	T(2)	±2
Стабильность при 23 °C / 50 % относительной влажности Δεl ; Δεd	UNI EN 1603	DS(N)2	0.2
Сопротивление диффузии водяного пара EPS μ	UNI EN 12086	150 / Z 30-70	30-70
Реакция на огонь	EN ISO 11925-2 + EC1	EUROCLASSE - E - UNI EN 13501	
Устойчивость к воздействию огня, тепла, атмосферных воздействий, разложению, старению	UNI EN 13163	Реакция EPS на огонь не изменяется со временем.	

S

ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

	Тепловое сопротивление R□,ins [м2K/Вт]
PI00VRW200000H	0.61
PI00VRW300000H	0.91
PI00VRW400000H	1.21

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