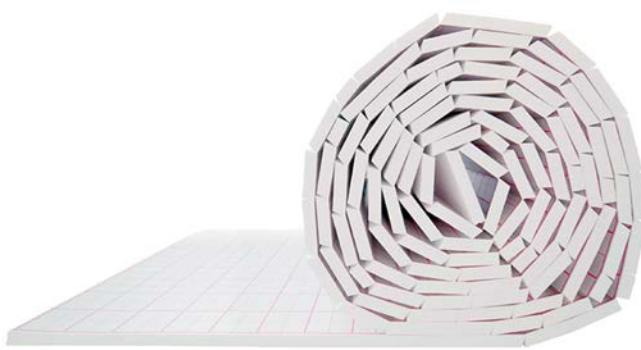


Лучистые панели для "мокрого" монтажа



**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 СЕ 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

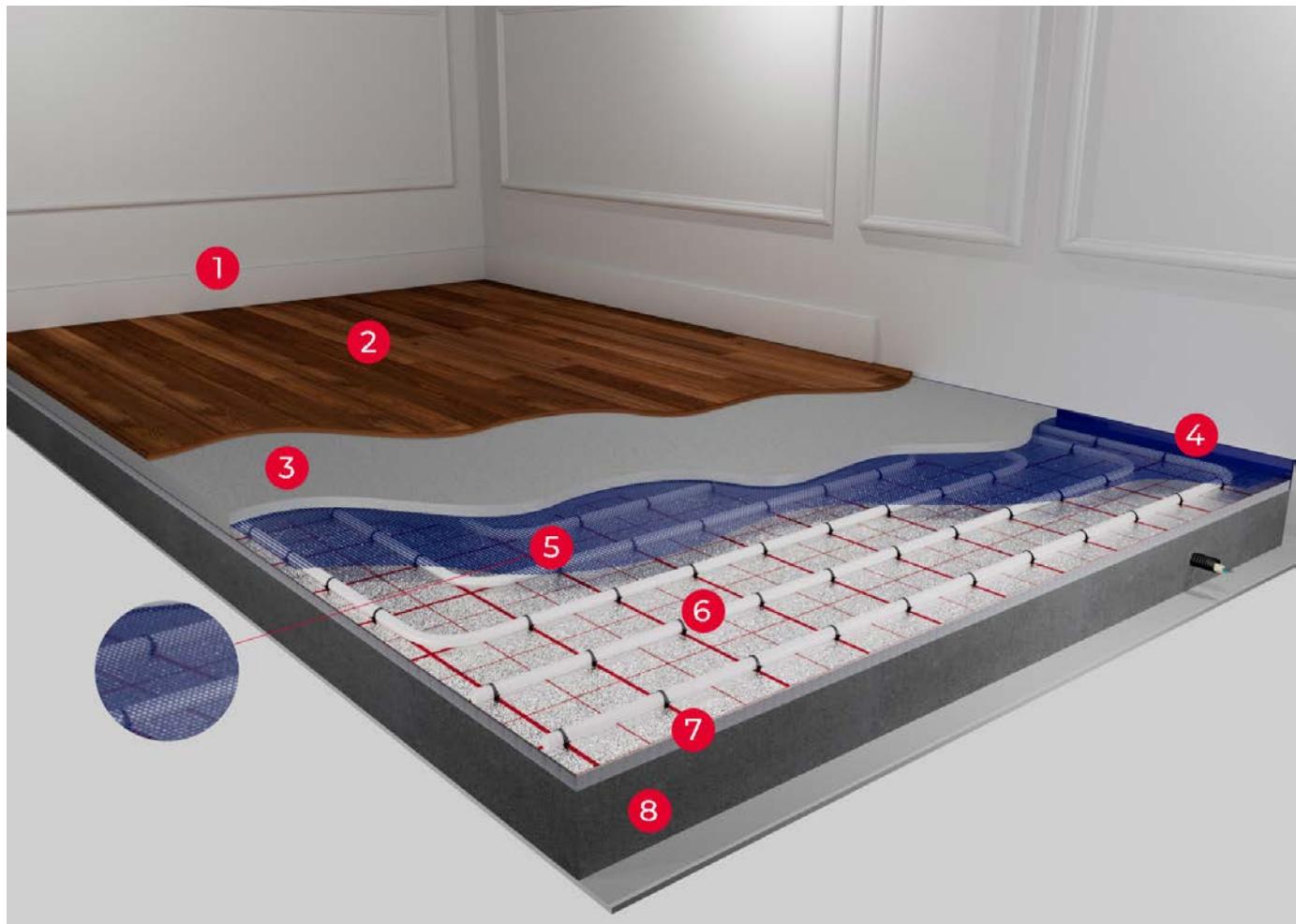
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
	Напольное отопление
	Мокрый раствор
	Цементная стяжка (40-45 мм над трубой)
	Самовыравнивающаяся стяжка (толщина 20-25 мм)

S

## РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PIOOVRW20000H	PIOOVRW30000H	PIOOVRW40000H
Толщина панели (мм)	20	30	40
Длина рулона (м)	10		
Площадь рулона (м <sup>2</sup> )	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 $\lambda_D$ [Вт/мК]	UNI EN 12667	150	0.033
Сопротивление сжатию при 10% деформации $\sigma_{10}$ [кПа]	UNI EN 826	150 / CS(10)150	150
Долгосрочное водопоглощение WLT [%]	UNI EN 12087	150 / WL(T)0,5	0.5
Допуск толщины $d_N$ [мм]	UNI EN 823	T(2)	±2
Стабильность при 23 °C / 50 % относительной влажности $\Delta\epsilon_l$ ; $\Delta\epsilon_d$	UNI EN 1603	DS(N)2	0.2
Сопротивление диффузии водяного пара EPS $\mu$	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 $R_{\Delta,ins}$ [м2К/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](http://www.generalfittings.it)