Лучистые Панели Для Низкая Толщина



VARMO TECK23

Технический паспорт VARMO TECK 23

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТФОРМОВАННАЯ ПАНЕЛЬ С УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ 4
РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
СТРАТИГРАФИЯ 6
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 7
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ОГНЕСТОЙКОСТЬ 7

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТФОРМОВАННАЯ ПАНЕЛЬ С УМЕНЬШЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ

VARMO TECK23



ОПИСАНИЕ

VARMO TECK 23 - это излучающая панель для систем напольного отопления и охлаждения, предназначенная для реконструкции, когда есть проблемы с доступной высотой.
Он изготовлен из белого спеченного пенополистирола EPS, ламинированного черной ламинатной пленкой из термоформованного полистирола HIPS толщиной 650 мкм, которая может использоваться с трубами диаметром 16 и 17 мм.
Он имеет маркировку CE и подходит для водяных лучистых систем отопления и охлаждения, встроенных в конструкции в соответствии с UNI EN 1264.
В сочетании с самовыравнивающейся стяжкой она позволяет создать новую систему всего за 3-4 см, в отличие от традиционных систем, требующих не менее 8-9 см.
Его можно использовать в общественных и частных помещениях, в сухих местах и в помещениях с повышенной влажностью, например, в ванных комнатах и кухнях.
При использовании в сочетании с самовыравнивающейся стяжкой он обладает очень низкой инерцией, что обеспечивает очень точную терморегуляцию и быструю настройку, что приводит к экономии эксплуатационных расходов за счет снижения потребления энергии.
Рекомендации: панель всегда должна быть защищена от прямых солнечных лучей и храниться в сухом, проветриваемом месте, вдали от источников тепла и открытого огня.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшенная площадь: установка возможна всего через 43 мм (самовыравнивающаяся стяжка)
- Сокращение объема кладочных работ: VARMO TECK 23 может быть установлен непосредственно на старый пол, что позволяет избежать дорогостоящих работ по сносу и демонтажу.
- Скорость укладки: специальная конструкция рельефа обеспечивает быструю и практичную укладку. Для фиксации трубы на месте не требуется никаких зажимов.
- Энергосбережение
- Нет ограничений в выборе покрытий
- Идеально подходит для ремонта
- Также укладывается по диагонали под углом 45°.

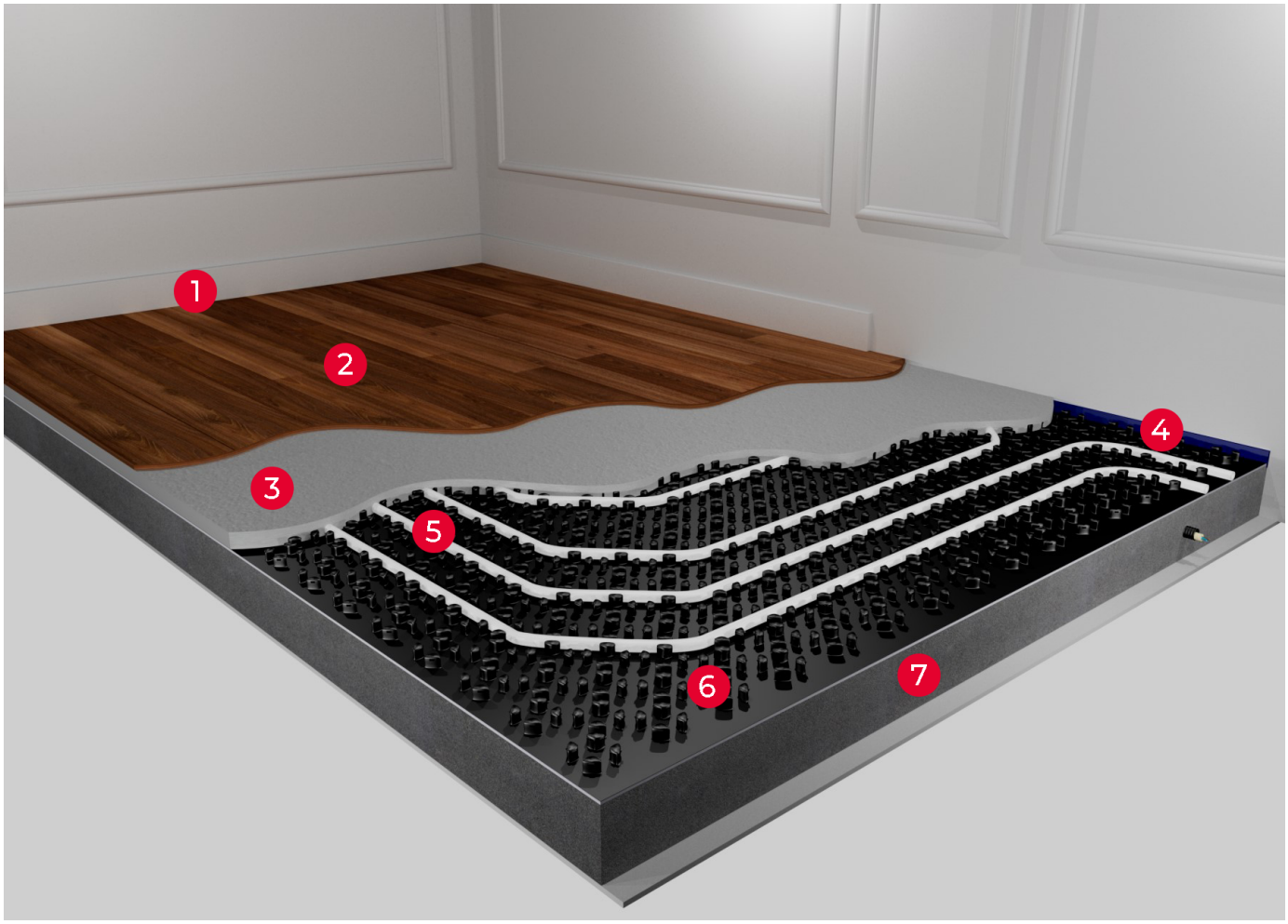
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
	Напольное отопление
	Мокрый раствор
	Самовыравнивающаяся стяжка (толщина системы с анкерной панелью 33 мм, с неанкерной панелью 43 мм)

РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PI00VTN230518H
Полезные размеры панели (мм)	1400x800
Размеры панели (мм)	1450x850
Площадь панели (м2)	1.12
Толщина изоляционной основы (мм)	5
Общая толщина панели (мм)	23
Высота/шаг бугны (мм)	18/50 diag
Диаметр трубы (мм)	16-17
Количество штук в упаковке	12
м2 в упаковке	13.44
Тип упаковки	картонная коробка

СТРАТИГРАФИЯ



ЛЕГЕНДА	ОПИСАНИЕ
1	Плинтусы
2	Пол
3	Стяжка
4	Периметральная лента
5	Труба
6	Изоляционная плита Varmo Teck 23
7	Черновой пол

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соответствующий стандарт	EPS / Classe	VARMO TECK 23
Заявленная теплопроводность λD [Вт/мК]	UNI EN 1264-3	400	0.16
Conducibilità termica dichiarata λD [W/mK]	UNI EN 12667	400	0.032
Сопротивление сжатию при 10% деформации σ10 [кПа]	UNI EN 826	400 / CS(10)400	400
Долгосрочное водопоглощение WLT [%]	UNI EN 12087	400 / WL(T)6,0	6
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	400 / Z 50-100	50-110
Сопротивление диффузии водяного пара HIPS μ	UNI EN 12086		10.000

S

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ОГНЕСТОЙКОСТЬ

	Соответствующий стандарт	VARMO TECK 23
Реакция на огонь	EN ISO 11925-2 + EC1	EUROCLASSE - E - UNI EN 13501
Термическая стойкость к воздействию тепла, атмосферных факторов, деградации, старению	UNI EN 13163	Теплопроводность EPS не изменяется со временем.
Устойчивость к воздействию огня, тепла, атмосферных воздействий, разложению, старению	UNI EN 13163	Реакция EPS на огонь не изменяется со временем.

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