



Мобильная концепция строительства

С ДОСТАВКОЙ И УСТАНОВКОЙ МОДУЛЬНЫЕ БАНИ

ДЛЯ ЧАСТНОГО И КОММЕРЧЕСКОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

[WWW.MINIDOMIK.COM](http://www.minidomik.com)

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18





Мобильная концепция строительства

БАНЯ
«ФУТУРА»
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ АРОЧНЫЙ КАРКАС

ОТ

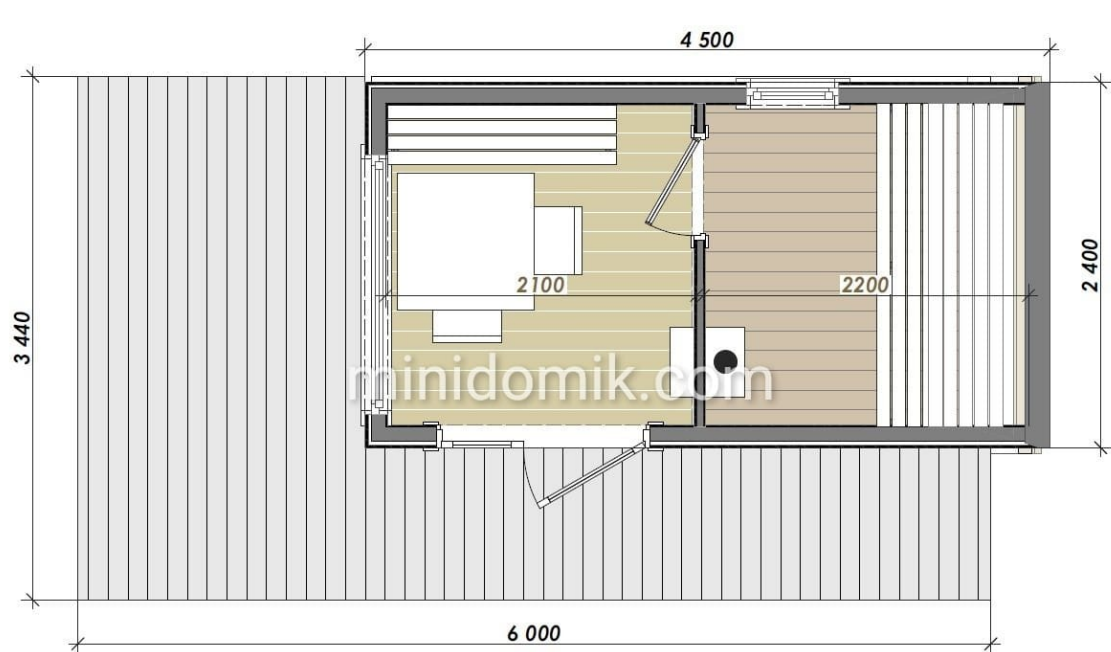
595 000 руб.

WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18





БАНЯ «ФУТУРА» ПРОЕКТ №1 БОКОВОЙ ВХОД

СТОИМОСТЬ:

4000 x 2400 x 2700 – 690 000 РУБ.

4500 x 2400 x 2700 – 740 000 РУБ.

5000 x 2400 x 2700 – 775 000 РУБ.

5500 x 2400 x 2700 – 795 000 РУБ.

6000 x 2400 x 2700 – 845 000 РУБ.

7000 x 2400 x 2700 – 895 000 РУБ.

Бани увеличенного размера:

6000 x 3000 x 2700 – 985 000 РУБ.

7000 x 3000 x 2700 – 1 155 000 РУБ.

WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18



БАНЯ «ФУТУРА» ПРОЕКТ №2 БОКОВОЙ ВХОД

СТОИМОСТЬ:

4000 x 2400 x 2700 – 690 000 РУБ

4500 x 2400 x 2700 – 740 000 РУБ.

5000 x 2400 x 2700 – 775 000 РУБ.

5500 x 2400 x 2700 – 795 000 РУБ.

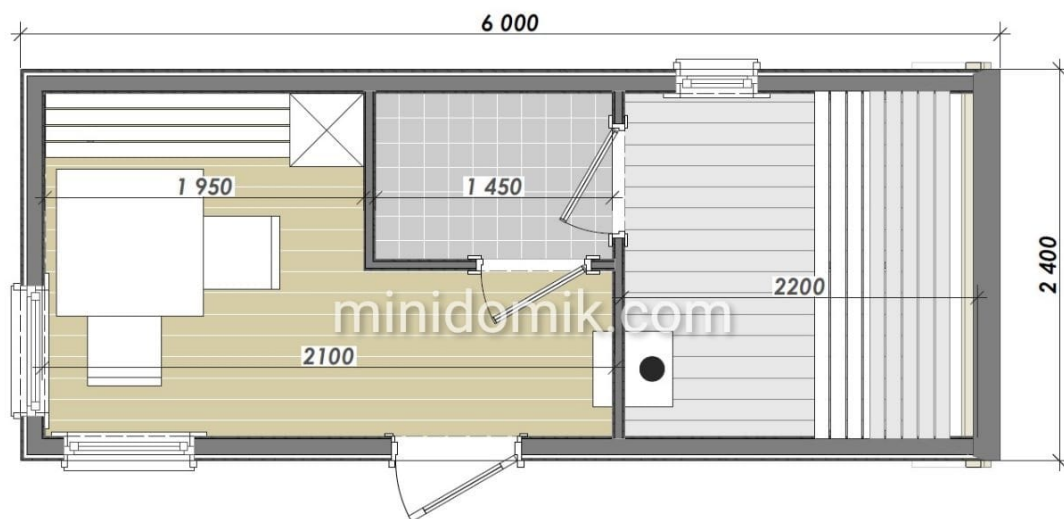
6000 x 2400 x 2700 – 845 000 РУБ.

7000 x 2400 x 2700 – 895 000 РУБ.

Бани увеличенного размера:

6000 x 3000 x 2700 – 985 000 РУБ.

7000 x 3000 x 2700 – 1 155 000 РУБ.



WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18



БАНЯ «ФУТУРА» ПРОЕКТ №3 ТОРЦЕВОЙ ВХОД

СТОИМОСТЬ:

4000 x 2400 x 2700 – 690 000 РУБ.

4500 x 2400 x 2700 – 740 000 РУБ.

5000 x 2400 x 2700 – 775 000 РУБ.

5500 x 2400 x 2700 – 795 000 РУБ.

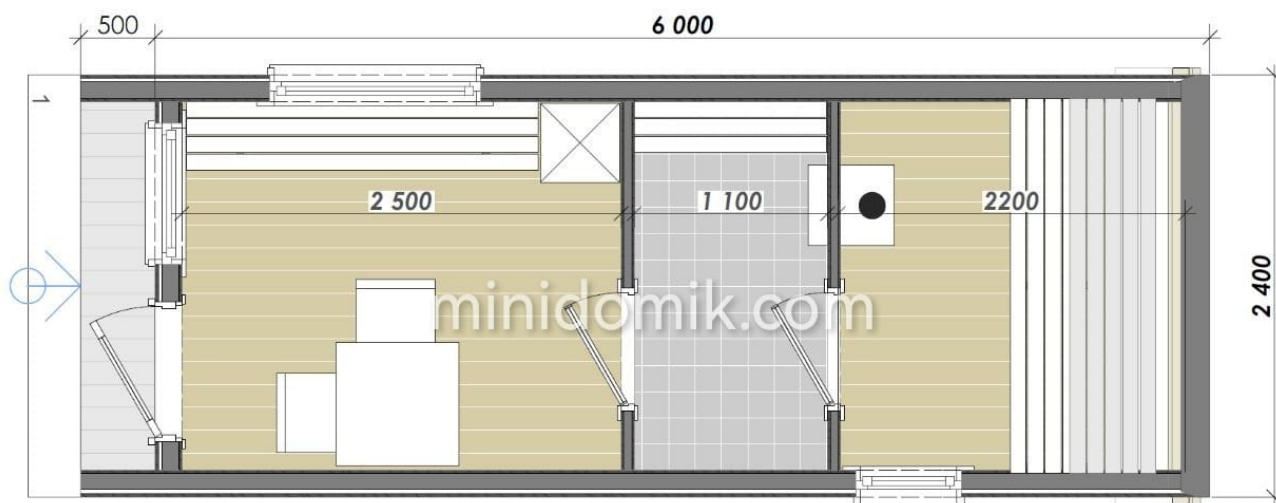
6000 x 2400 x 2700 – 845 000 РУБ.

7000 x 2400 x 2700 – 895 000 РУБ.

Бани увеличенного размера:

6000 x 3000 x 2700 – 985 000 РУБ.

7000 x 3000 x 2700 – 1 155 000 РУБ.



WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18



БАНЯ «ФУТУРА» ПРОЕКТ №5 С ПРИСТРОЙКОЙ

СТОИМОСТЬ ПРИСТРОЙКИ:

1500 x 3500 x 2700 – 285 000 РУБ.

ВАШ РАЗМЕР ПРИСТРОЙКИ ПОД ЗАКАЗ.

Терраса, доп. помещение под заказ.



WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18



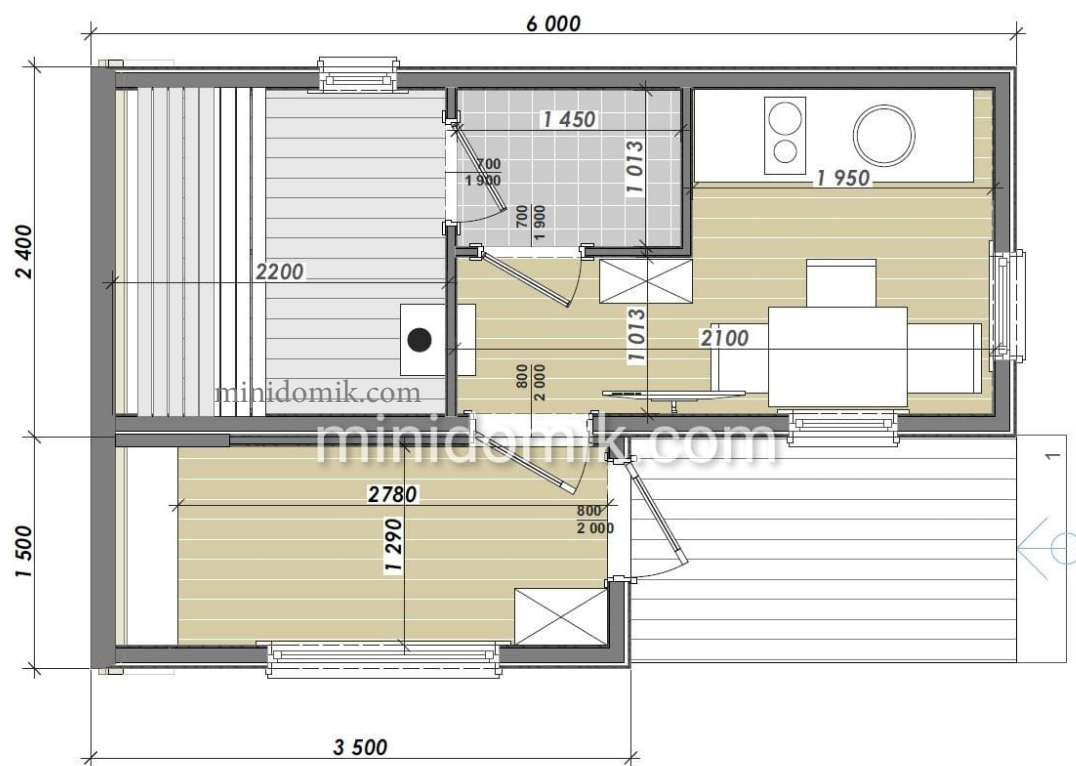
БАНЯ «ФУТУРА» ПРОЕКТ №5 С ПРИСТРОЙКОЙ

СТОИМОСТЬ ПРИСТРОЙКИ:

1500 x 3500 x 2700 – 285 000 РУБ.

ВАШ РАЗМЕР ПРИСТРОЙКИ ПОД ЗАКАЗ.

Терраса, доп. помещение под заказ.



WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18



Мобильная концепция строительства

КОНСТРУКТИВ БАНИ «ФУТУРА»

WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18

Каркас:



Слив:

В парном и помывочном отделении для комфортного пользования водой, в полу предусмотрены технологические отверстия для водоотведения в трубу за периметр строения. Пол утепляется энергоэффективным утеплителем.

Фасадная отделка:

Фасадная отделка – лиственница (срок службы не менее 20 лет). Окрашиваются – краской "Teknos", цвет в ассортименте.



Мобильная концепция строительства

КОНСТРУКТИВ БАНИ «ФУТУРА»

WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18

Кровля:

Кровля - мягкая черепица (цвет в ассортименте).

Внутренняя отделка:

Пол чистовой - шпунтованная доска камерной сушки 36 мм (хвоя). Внутренняя отделка - стены, потолок - вагонка сорт АВ (хвоя). Финишная отделка – наличники, плинтуса, декоративная рейка заводского изготовления, декоративный канат.

2 Стены/потолок в парной отделяются кедром/осиной, остальные поверхности вагонкой сорт АВ (хвоя). Чистовой пола в парной и помывочной – сухая строганная доска из лиственницы.

Дизайн:

Мебель в комнате отдыха: 2 табурета, скамья и стол.

Двухъярусные полки из массива осины (не вагонка!) Дровяная печь “ТМФ” – каменка с баком для воды на 50л., и дымоходом, включая шибер и проходные элементы. Теплоотражающие плиты минерит.

Двери/окна:

Окно в парной 50x50 стеклопакет из липы (осина). Окно ПВХ одностворчатое- трехкамерный профиль белого цвета 1100x1000. Дверь входная ПВХ с остеклением - трехкамерный профиль белого цвета с замком. Отделка окон и дверей - наличниками (хвоя). Межкомнатные двери деревянные хвоя. Дверь в парную стеклянная.

Электроразводка, электроприборы:

Электроразводка – наружного типа, электрощиток в сборе, электророзетки (двойные), выключатели., светильники, светильники влагозащищённые.



Мобильная концепция строительства

О КОМПАНИИ

WWW.MINIDOMIK.COM

8-981-770-88-77

8-981-715-99-18

Компания "mobiwood" имеет большой опыт в загородном строительстве.

Начало отсчёта идёт с 2008 года, когда нами был построен первый загородный дом в Ленинградской области по СИП технологии. Часть ключевых сотрудников нашей фирмы имеют опыт, начинающийся задолго до образования нашей компании.

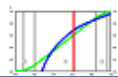
За период существования было построено более двух сотен жилых, промышленных и общественных зданий. В том числе была построена церковь "Храм в честь иконы Божей Матери Живоносный источник" в городе Санкт-Петербург.

Мы изготавливаем модульные дома, а также арочные дома и бани на собственном производстве с 2014 года. И в этом нам очень пригодился опыт коттеджного строительства. Имеем ряд запатентованных архитектурных проектов. Накопили большой опыт работы с регионами.

Концепция строительства модульных и арочных домов и бань - это использование только высококачественных материалов по надёжной и безопасной технологии!

Приглашаем вас посетить наш выставочный дом, чтобы лично в этом убедиться.

Наши проекты защищены авторским правом!



Теплотехнический расчет

Регион: Ленинградская область

Населенный пункт: Тихвин

Помещение: Жилое помещение

Вид конструкции: Стена

Тепловая защита

Температура холодной пятидневки с обеспеченностью 0.92

Средняя температура воздуха отопительного периода

Количество градусо-суток отопительного периода (ГСОП)

Санитарно-гигиенические требования [Rc]

Нормируемое значение поэлементных требований [Rэ]

Базовое значение поэлементных требований [Rт]

°C Продолжительность отопительного периода
суток

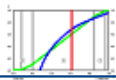
°C Условия эксплуатации помещения

°C•сут Требуемое сопротивление теплопередаче

(м²•°C)/Вт

(м²•°C)/Вт

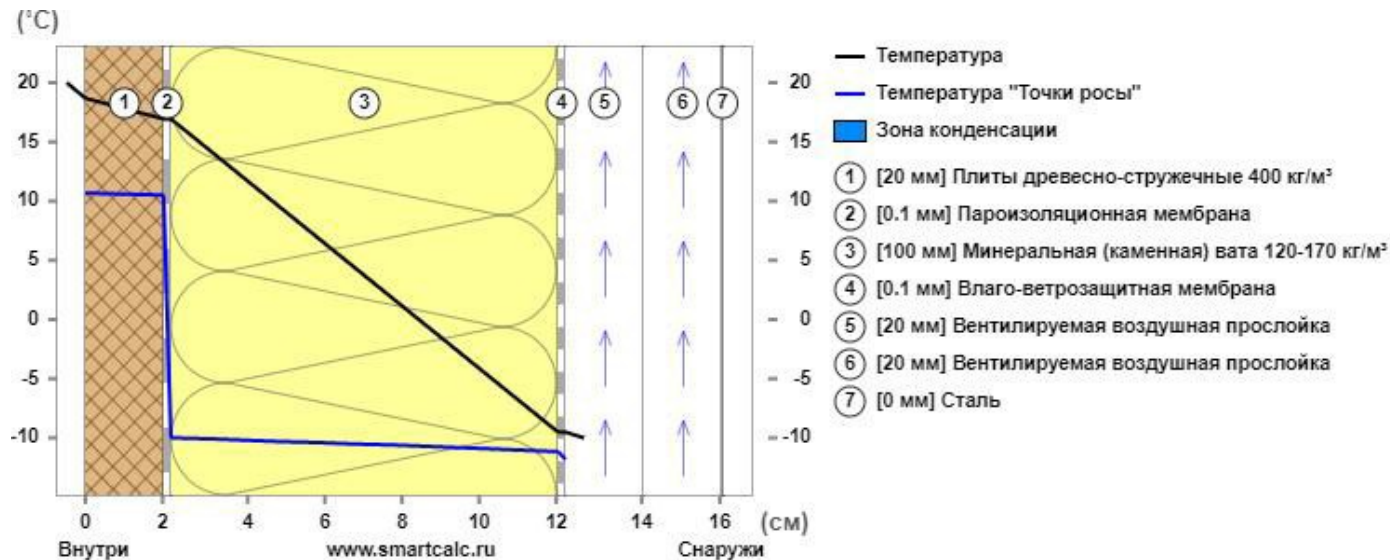
(м²•°C)/Вт

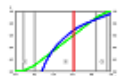


		Сопротивление тепловосприятию	0.11	20.0	18.7	
1	20	Плиты древесно-стружечные 400 кг/м ³	0.13	0.15	18.7	16.9
2	0.1	Пароизоляционная мембрана	0	0.00	16.9	16.9
3	100	Минеральная (каменная) вата 120-170 кг/м ³	0.043	2.33	16.9	-9.5
		Сосна и ель	0.18	0.56		
		[Каркас. Шаг 600 мм. Брус 40 мм]		1.92		
4	0.1	Влаго-ветрозащитная мембрана	0	0.00	-9.5	-9.5
		Сопротивление теплоотдаче		0.09	-10.0	-10.0
5	20	Вентилируемая воздушная прослойка	0	0.00	-9.5	-10.0
6	20	Вентилируемая воздушная прослойка	0	0.00	-10.0	-10.0
7	0	Сталь	58	0.00	-10.0	-10.0

Термическое сопротивление Ra	2.13
Термическое сопротивление Rб	2.07
Термическое сопротивление ограждающей конструкции	2.09
Сопротивление теплопередаче ограждающей конструкции [R]	2.30

Сопротивление теплопередаче: 2.30 (м²•°C)/Вт

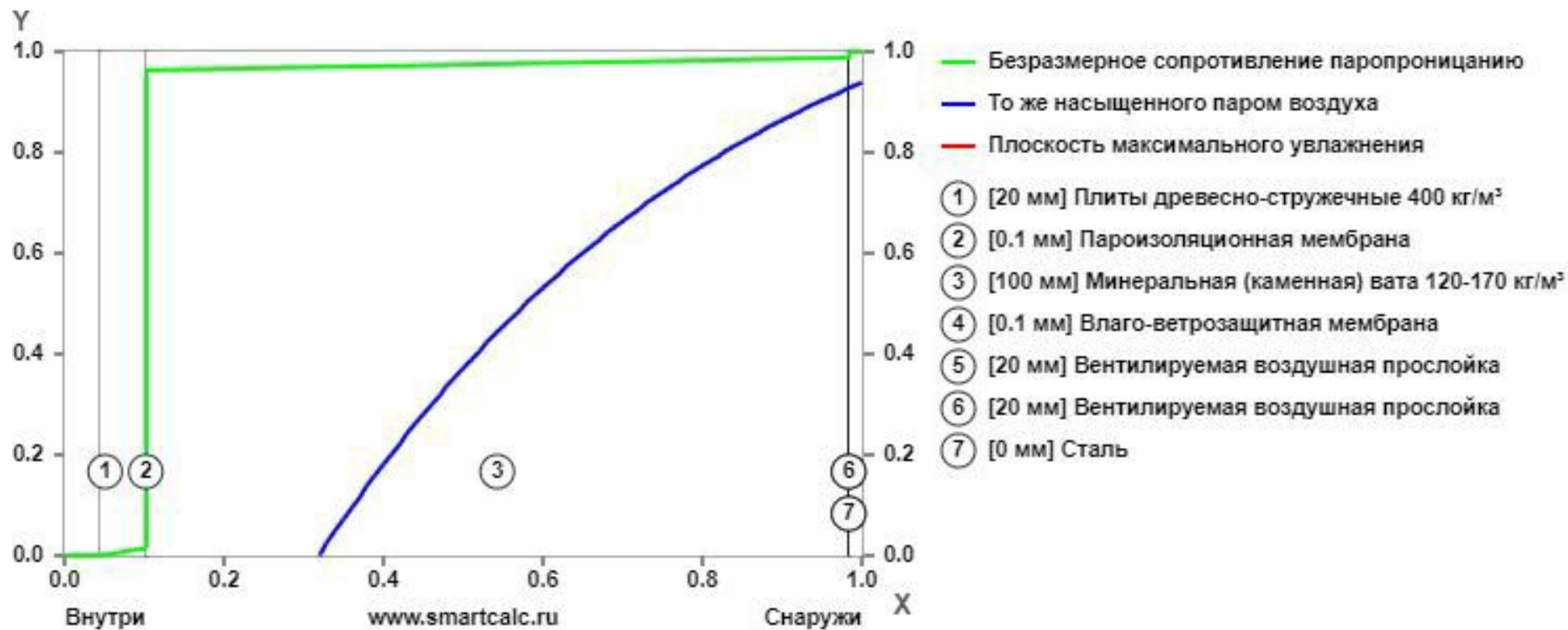




Защита от переувлажнения

Метод безразмерных величин

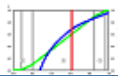
Координата плоскости максимального возможного увлажнения



Координата плоскости максимального увлажнения

X 0.00 мм

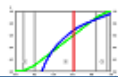
В ограждающей конструкции переувлажнение невозможно.



Послойный расчет защиты от переувлажнения

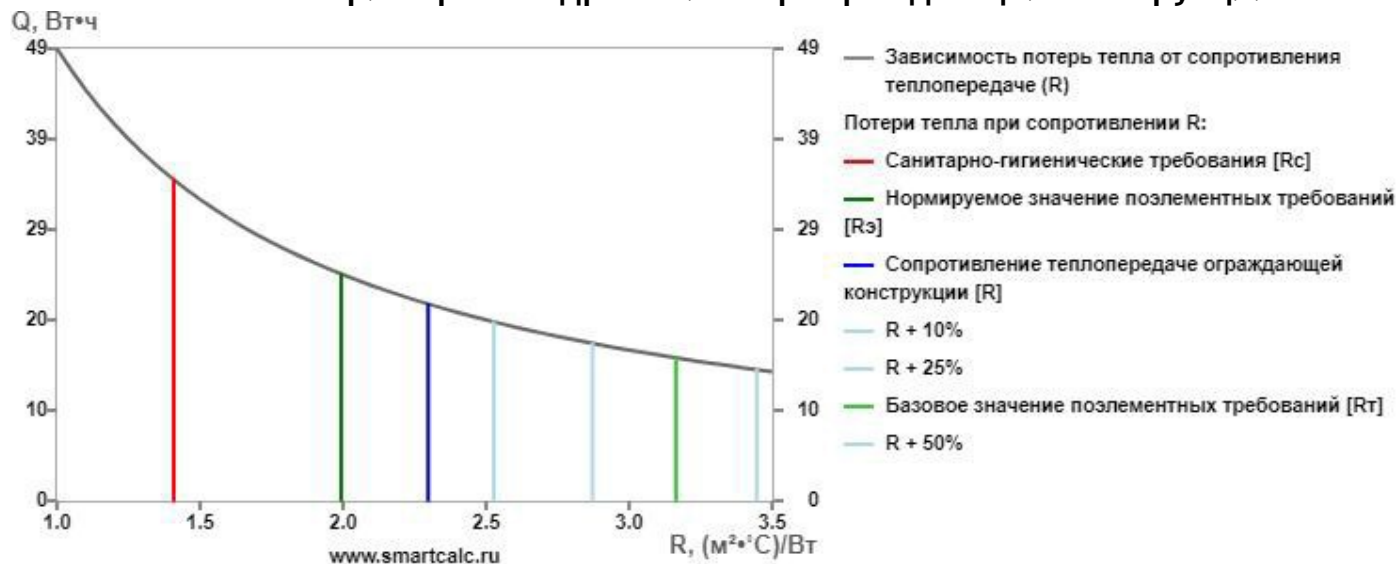
1	20	Плиты древесно-стружечные 400 кг/м ³	0.19	0.11	20(457.2)	0.11	-4.48	-1.82
2	0.1	Пароизоляционная мембрана	NaN	7.00	0.0	0.00	0.00	0.00
3	100	Минеральная (каменная) вата 120-170 кг/м ³	0.55	0.18	100(182.7)	7.29	0.15	5.00
4	0.1	Влаго-ветрозащитная мембрана	NaN	0.09	0.0	0.00	0.00	0.00
5	20	Вентилируемая воздушная прослойка	NaN	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
6	20	Вентилируемая воздушная прослойка	NaN	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
7	0	Сталь	0	10.00	0.0	0.00	0.00	0.00

Конструкция удовлетворяет требованиям защиты от переувлажнения



Тепловые потери

Тепловые потери через квадратный метр ограждающей конструкции



Санитарно-гигиенические требования [Rc]	1.41	-38.71	34.80	13.47
Нормируемое значение поэлементных требований [Rэ]	1.99	-13.24	24.58	3.25
Базовое значение поэлементных требований [Rт]	3.16	37.71	15.49	-5.84
Сопротивление теплопередаче ограждающей конструкции [R]	2.30	0.00	21.33	0.00
R + 10%	2.53	10.00	19.39	-1.94
R + 25%	2.87	25.00	17.06	-4.27
R + 50%	3.45	50.00	14.22	-7.11
R + 100%	4.59	100.00	10.66	-10.66

Потери тепла за отопительный сезон: 52.65 кВт*ч