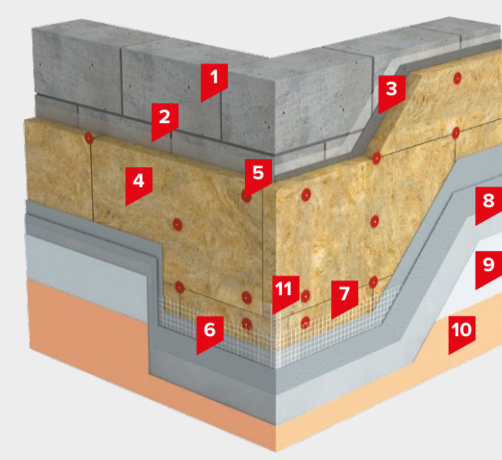


МАТЕРИАЛЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОТТЕДЖНОГО И МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

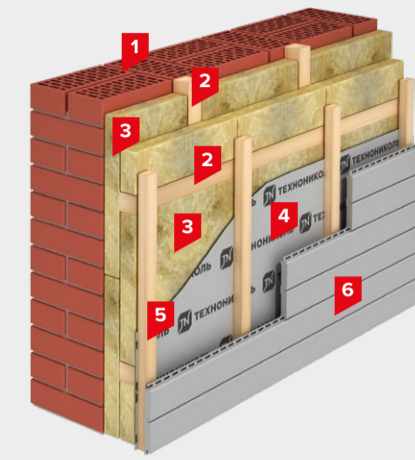
ФАСАДЫ

1. ТН-ФАСАД ПРОФИ



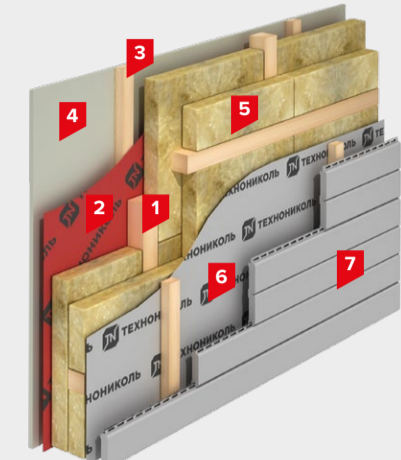
1. Наружная стена
2. Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
3. Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210
4. Каменная вата ТЕХНОФАС ОПТИМА
5. Тарельчатый фасадный анкер EJOT H4/H5
6. Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210
7. Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
8. Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
9. Декоративная минеральная штукатурка «Короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301
10. Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
11. Профиль пластиковый угловой

2. ТН-ФАСАД САЙДИНГ



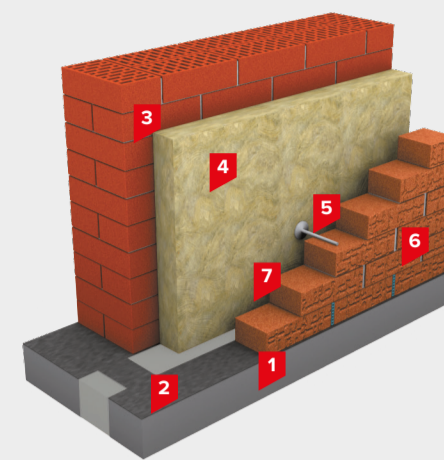
1. Каменная кладка
2. Каркас под теплоизоляцию
3. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ / РОКЛАЙТ
4. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
5. Контррейка толщиной 3–5 см
6. Виниловый сайдинг

3. ТН-ФАСАД ЭКОНОМ



1. Каркас здания
2. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ
3. Контррейка толщиной 40–60 мм
4. Внутренняя обшивка стен
5. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ / РОКЛАЙТ
6. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
7. Виниловый сайдинг

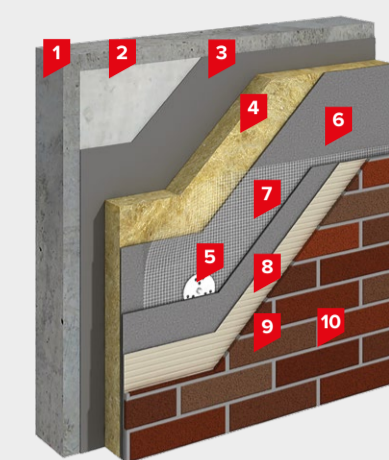
4. ТН-ФАСАД СТАНДАРТ



1. Опорное перекрытие с системой «термокладущей»
2. Гидроизоляционная отсечка материалом Технозаст ЭПП*
3. Несущая / самонесущая часть стен
4. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Гибкие связи с фиксатором зазора
6. Облицовочный кирпич
7. Вентилируемый зазор (с устройством приточно-вытяжных отверстий)

* Если это пол первого этажа.

5. ТН-ФАСАД КЛИНКЕР



1. Наружная стена
2. Упрочняющая грунтовка
3. Клей для теплоизоляционных плит
4. Каменная вата ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
5. Тарельчатый фасадный анкер
6. Базовый армирующий слой
7. Стеклоканевая сетка
8. Клей для плитки фасадный (паропроницаемый)
9. Плитка клинкерная
10. Затирка для швов плитки (паропроницаемая)

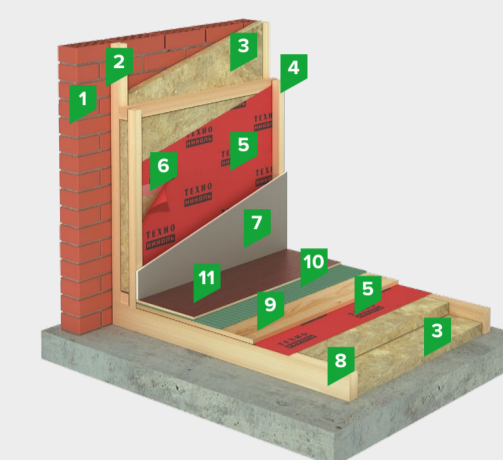
6. ТН-ФАСАД БРУС



1. Деревянное основание стены
2. Каркас под теплоизоляцию с шагом 600 мм
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
4. Диффузионная мембрана ТехноНИКОЛЬ
5. Контррейка с шагом 400 мм
6. Блок-хаус

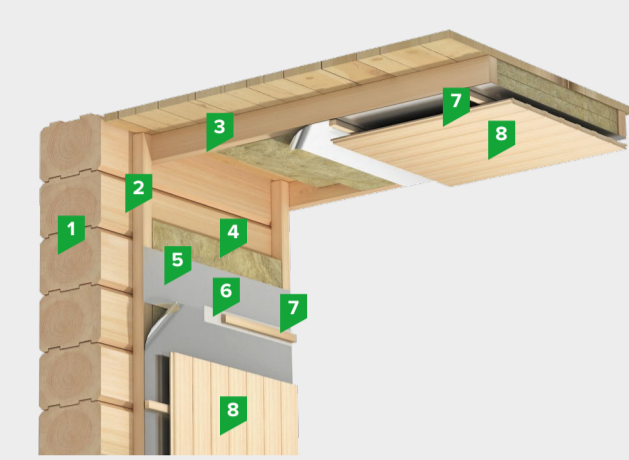
СТЕНЫ

7. ТН-СТЕНА БАЛКОН



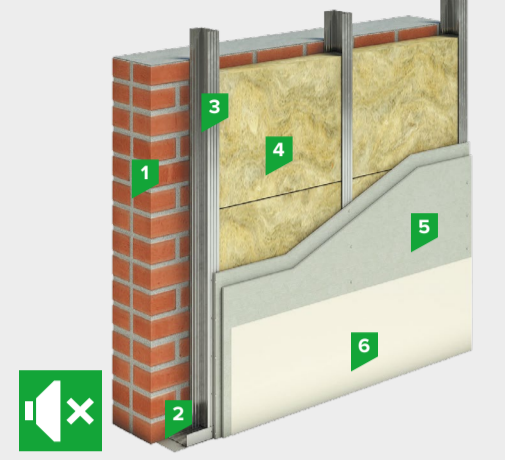
1. Изолируемая стена балкона
2. Обрешетка из бруса
3. Каменная вата РОКЛАЙТ
4. Контррейка 40–60 мм
5. Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
6. Лента соединительная бутил-каучуковая
7. Внутренняя обшивка
8. Лаги деревянные
9. Черновой пол
10. Подложка под финишное покрытие пола
11. Финишное покрытие пола

8. ТН-СТЕНА БАНЯ



1. Стена из бруса (кирпича, блоков)
2. Обрешетка, каркас из бруса 50×50 мм
3. Обрешетка, каркас из бруса 50×100 мм
4. Каменная вата РОКЛАЙТ
5. Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
6. Фольга алюминиевая 50 мкм
7. Скотч алюминиевый 50 мм×50 мм
8. Контррейка 20×30 мм
9. Внутренняя обшивка (евровагонка из липы, осины, канадского кедра)

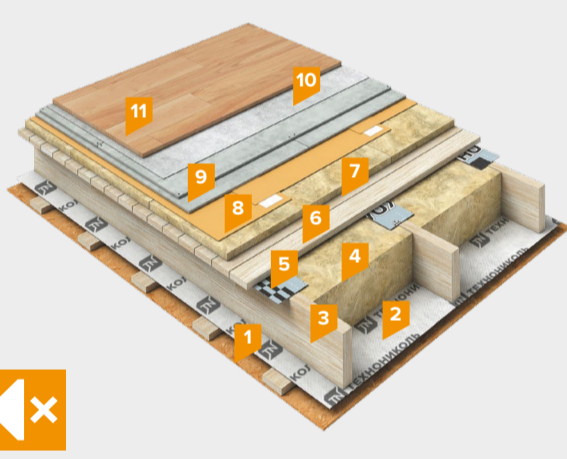
9. ТН-СТЕНА СТАНДАРТ



1. Кирпичная перегородка
2. Лента уплотнительная
3. Стальной каркас
4. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
5. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
6. Чистовая отделка помещения

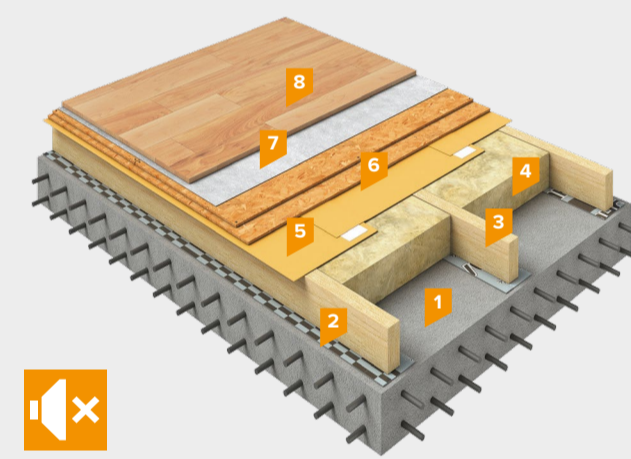
ПОЛЫ

10. ТН-ПОЛ ЛАЙТ АКУСТИК



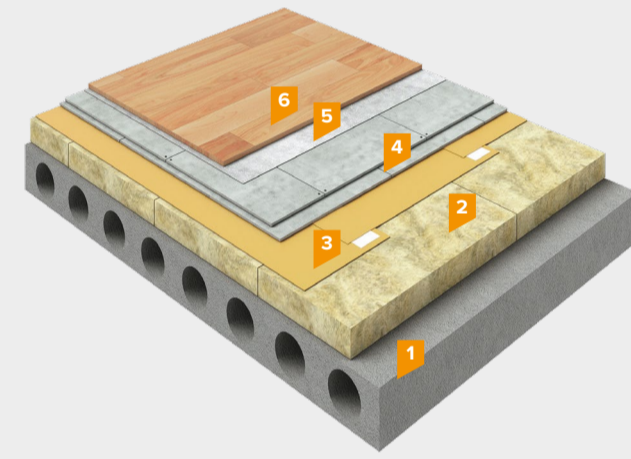
1. Обшивка перекрытия из листов ГВЛ или OSB через контррейку
2. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ*
3. Деревянные балки
4. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
5. Звуко-гидроизоляционный материал Технозаст АКУСТИК СУПЕР
6. Черновой пол из досок или фанеры OSB
7. Каменная вата ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
8. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
9. Сборная стяжка из ЦСП, ГВЛ, OSB
10. Подложка под финишное покрытие пола (пробковый или вспененный материал)
11. Покрытие пола из паркетной доски или ламината

11. ТН-ПОЛ ПРОФ АКУСТИК



1. Железобетонная плита перекрытия
2. Звуко-гидроизоляционный материал Технозаст АКУСТИК СУПЕР
3. Деревянные балки
4. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
5. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
6. Черновой пол из досок или фанеры OSB
7. Подложка под финишное покрытие пола (подложка под паркетную доску или ламината)
8. Покрытие пола из паркетной доски или ламината

12. ТН-ПОЛ ПРОФ



1. Плита перекрытия
2. Каменная вата ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
3. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
4. Сборная стяжка из ЦСП, ГВЛ, OSB
5. Подложка под финишное покрытие пола (пробковый или вспененный материал)
6. Покрытие пола из паркетной доски или ламината

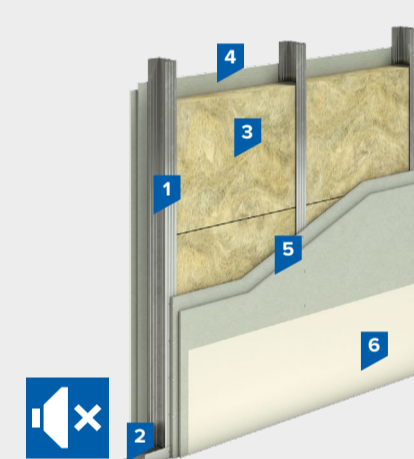
13. ТН-ПОЛ ЛАЙТ



1. Деревянный настил (ЦСП, OSB)
2. Деревянные балки
3. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК / РОКЛАЙТ
4. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
5. Черновой пол
6. Подложка под финишное покрытие пола
7. Покрытие пола

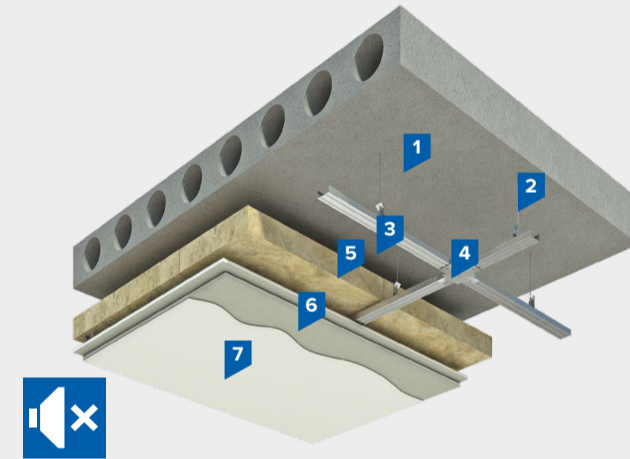
ВНУТРЕННИЕ КОНСТРУКЦИИ

14. ТН-СТЕНА АКУСТИК



1. Стальной каркас
2. Лента уплотнительная
3. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
4. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
5. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
6. Чистовая отделка помещения

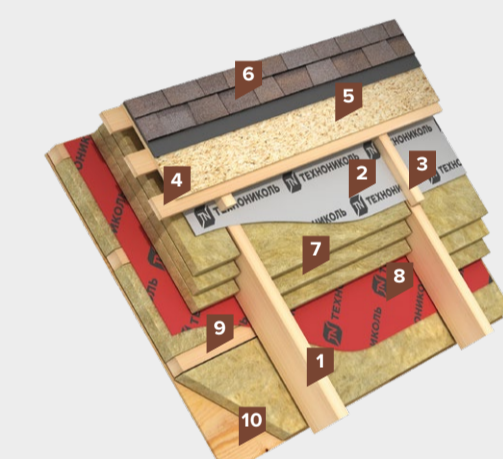
15. ТН-ПОТОЛОК АКУСТИК



1. Плита перекрытия
2. Анкерный подвес
3. Потолочный профиль
4. Соединительный профиль
5. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
6. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
7. Чистовая отделка потолка

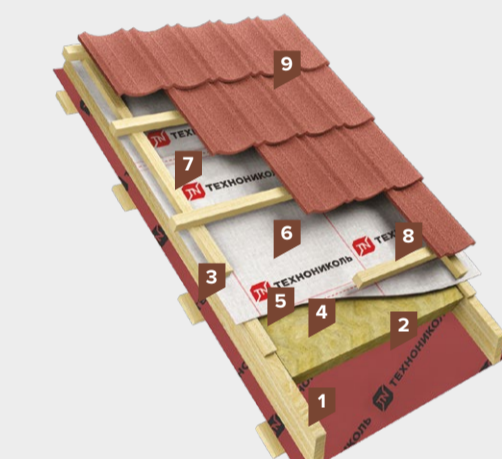
СКАТНАЯ КРОВЛЯ

16. ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА



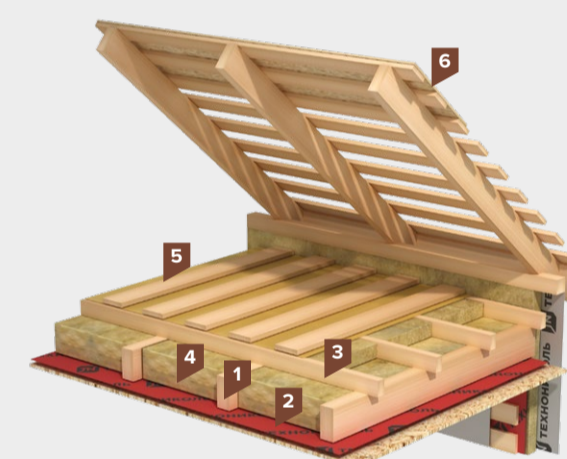
1. Стропильная нога
2. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
3. Контрбрус
4. Обрешетка деревянная
5. Плита OSB
6. Гибкая черепица SHINGLAS
7. Каменная вата РОКЛАЙТ
8. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
9. Шаговая обрешетка
10. Подшивка мансарды

17. ТН-ЛЮКСАРД МАНСАРДА



1. Стропильная нога
2. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
3. Обрешетка под подшивку мансарды
4. Каменная вата РОКЛАЙТ
5. Деревянная рейка для создания провиса пленки
6. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
7. Контробрешетка для создания вентзазора
8. Шаговая обрешетка 50×50 мм
9. Композитная черепица LUXARD


18. ТН-ПОЛ ЧЕРДАК



1. Балки перекрытия
2. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
3. Обрешетка для подшивки потолка
4. Каменная вата РОКЛАЙТ
5. Черновая обрешетка
6. Кровельное покрытие

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Материалы	Плотность, кг/м³	Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более				Сжимаемость, %, не более	Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	Содержание органических веществ, %, не более	Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м², не более	Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м², не более	Горючесть	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Область применения, № системы
		λ ₁₀	λ _D	λ _A	λ _B											
РОКЛАЙТ	35 (±5)	0,036	0,037	0,040	0,041	—	0,5	—	3,5	1	3	НГ	1200	600	50, 100	1, 3, 8, 9, 10, 14, 15, 16
ТЕХНОАКУСТИК	41 (±4)	0,035	0,036	0,038	0,039	—	0,5	—	2,5	1	3	НГ	1200	600	50, 100	5, 6, 8, 11, 12, 13
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	45 (±5)	0,035	0,036	0,038	0,039	10	—	—	2,5	1	3	НГ	1200	600	50–200	1, 3, 4
ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ	105 (±10)	0,036	0,036	0,039	0,041	—	20	10	4,5	1	3	НГ	1200	600	50, 100, 150, 200	2
ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	110 (±10)	0,036	0,037	0,039	0,041	—	25	—	4,5	1	3	НГ	1200	600	30–50	5, 7

 данная система предназначена для решения проблем по звукоизоляции помещения

You Tube

КАМЕННАЯ ВАТА ТЕХНОНИКОЛЬ



WWW.TEPLO.TN.RU
TEPLO@TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Версия: II полугодие 2016 г.