

МАТЕРИАЛЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОТТЕДЖНОГО И МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



ФАСАДЫ

1. ТН-ФАСАД ЭКСПРЕСС



1. Сплошное основание
2. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
4. Тарельчатый фасадный дюбель EJOT H4/H5
5. Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210
6. Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
7. Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
8. Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»
9. Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
10. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

2. ТН-ФАСАД САЙДИНГ



1. Виниловый сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Контрейки с шагом 400 мм, брус 40x50 мм
3. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Каркас под теплоизоляцию с шагом 600 мм
6. Несущее основание
7. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всепогодная
8. Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
9. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60

3. ТН-ФАСАД САЙДИНГ ЛАЙТ



1. Виниловый сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Контрейки с шагом 400 мм, брус 40x50 мм
3. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Каркас здания
6. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
7. Контрейки
8. Внутренняя обшивка ГКЛ или ГВЛ
9. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всепогодная
10. Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO

4. ТН-ФАСАД СТАНДАРТ



1. Несущая/самонесущая часть стен
2. Опорное перекрытие с системой «термовкладыш»
3. ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
4. Гидроизоляционная отсечка — БИКРОЭЛАСТ ТПП
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Облицовочный кирпич
7. Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора
8. Прямоугольные отверстия (вертикальные швы)
9. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

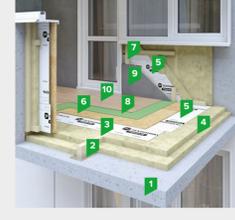
5. ТН-ФАСАД ДЕКОР



1. Основание (стена)
2. Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
3. Штукатурно-клеевая смесь для плит из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ
5. Анкер с тарельчатым дюбелем EJOT H4/H5
6. Штукатурно-клеевая смесь для плит из каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210
7. Фасадная щелочестойкая сетка ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
8. Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
9. Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»
10. Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
11. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

СТЕНЫ

6. ТН-СТЕНА БАЛКОН



1. Железобетонное основание
2. ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК Супер
3. Деревянные лаги
4. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
6. Сборная стяжка (ЦСП, ГВЛ, OSB)
7. Обрешетка из деревянного бруса с шагом 600 мм
8. Подложка из пробкового или вспененного материала
9. Чистовая отделка помещения
10. Финишное покрытие пола (паркетная доска, ламинат)

7. ТН-СТЕНА БАНЯ



1. Стена из бруса, кирпича, блоков, ж/б
2. Обрешетка, каркас из бруса 50x50 мм
3. Обрешетка, каркас из бруса 50x100 мм
4. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
5. Алюминиевая фольга техническая 50-100 мкм
6. Односторонняя соединительная лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
7. Контрейка 20 x 30 мм
8. Внутренняя обшивка (евровогонка)

8. ТН-СТЕНА СТАНДАРТ



1. Стена/перегородка
2. Стоечный профиль
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК
4. ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
5. Чистовая отделка помещения
6. Направляющий профиль
7. Уплотнительная лента

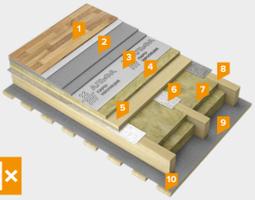
9. ТН-СТЕНА ЭКСПРЕСС



1. Стена/перегородка
2. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный
3. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК PROF
4. ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
5. Чистовая отделка помещения

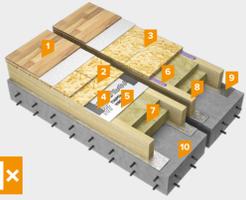
ПОЛЫ

10. ТН-ПОЛ ЛАЙТ АКУСТИК



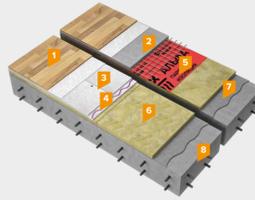
1. Паркетная доска/ламинат с подложкой из вспененного материала
2. Сборная стяжка из ЦСП либо OSB
3. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
5. Черновой пол из досок или фанеры OSB
6. Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350
7. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК
8. Деревянные балки
9. Супердиффузионная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
10. Обрешетка из доски

11. ТН-ПОЛ ПРОФ АКУСТИК



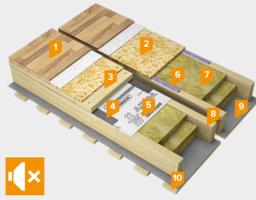
1. Паркетная доска/ламинат с подложкой из вспененного материала
2. Сборная стяжка из ЦСП либо OSB
3. Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ PU Floor
4. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРЕБРУС
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
6. Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
7. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК
8. Деревянные лаги
9. Супердиффузионная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
10. Железобетонная плита перекрытия

12. ТН-ПОЛ ПРОФ



1. Паркетная доска/ламинат с подложкой из вспененного материала
2. Армированная цементно-песчаная стяжка
3. Сборная стяжка из ЦСП/ГВЛ/OSB
4. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРЕБРУС
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
6. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ
7. Выравнивающая стяжка
8. Плита перекрытия

13. ТН-ПОЛ ЛАЙТ



1. Паркетная доска/ламинат с подложкой из вспененного материала
2. Сплошной настил (ЦСП/OSB)
3. Черновой пол из досок или OSB
4. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРЕБРУС
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
6. Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
7. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
8. Деревянные балки
9. Супердиффузионная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
10. Обшивка перекрытия

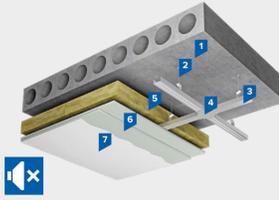
ВНУТРЕННИЕ КОНСТРУКЦИИ

14. ТН-СТЕНА АКУСТИК



1. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК
2. Стальной каркас
3. Обшивка ГКЛ или ГВЛ
4. Чистовая отделка помещения
5. Уплотнительная лента

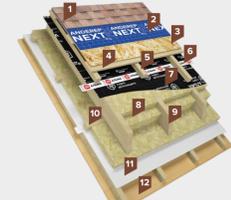
15. ТН-ПОТОЛОК АКУСТИК



1. Плита перекрытия
2. Анкерный подвес
3. Потолочный профиль
4. Соединитель профилей
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК
6. Обшивка ГКЛ или ГВЛ
7. Чистовая отделка помещения

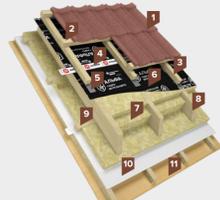
СКАТНАЯ КРОВЛЯ

16. ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА



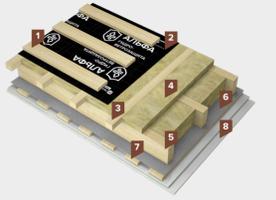
1. Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX
3. Деревянный настил (OSB, ОСФ)
4. Разрезанная обрешетка
5. Контробрешетка из деревянных брусков
6. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
7. Ветро-, влагозащитная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
8. Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
9. Стропильная балка
10. Обрешетка под внутреннюю отделку
11. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
12. Подшивка из листовых материалов (ГКЛ, OSB)

17. ТН-ЛЮКСАРД МАНСАРДА



1. Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD CLASSIC
2. Деревянный брус 50x50 мм
3. Обрешетка из деревянных брусков
4. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
5. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРЕБРУС
6. Ветро-, влагозащитная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
7. Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА
8. Стропильная балка
9. Обрешетка под внутреннюю отделку
10. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
11. Подшивка из листовых материалов (ГКЛ, OSB)

18. ТН-ПОЛ ЧЕРДАК



1. Черновая обрешетка из доски
2. Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
3. Обрешетка из деревянных брусков 50x50 мм
4. Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ
5. Балки деревянные
6. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
7. Обрешетка из доски
8. Подшивка из листовых материалов (ГКЛ, OSB)

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Материалы	Плотность, кг/м³	Теплопроводность, Вт/(м·°C), 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, 6, 7, 13, 16, 17, 18
ТЕХНОАКУСТИК	41 (±4)	0,035	0,036	0,038	0,039	—	0,5	—	2,5	1	3	НГ	1200	600	50, 100	8, 10, 11, 13, 14, 15
ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	45 (±5)	0,035	0,036	0,038	0,039	10	—	—	2,5	1	3	НГ	1200	600	50–200	2, 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	1, 5
ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	110 (±10)	0,036	0,037	0,039	0,041	—	25	—	4,5	1	3	НГ	1200	600	30–50	10, 12
ТЕХНОАКУСТИК PROF	100 (±10)	0,036	0,037	0,039	0,041	—	25	10	4,5	1	3	НГ	1200	600	30, 50	9

данная система предназначена для решения проблем по звукоизоляции помещения



КАМЕННАЯ ВАТА ТЕХНОНИКОЛЬ



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

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Версия: I полугодие 2023 г.