

Область применения

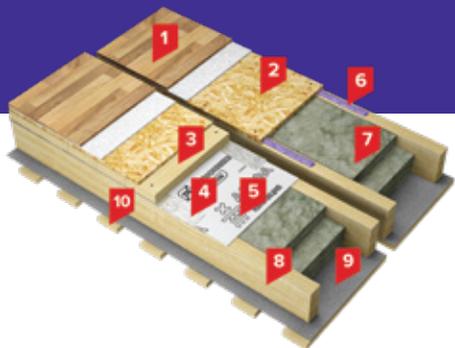
ТН-ФАСАД Каркас Сайдинг

1. Виниловый сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Контробрешетка
3. Гидро- и ветрозащитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
4. Минеральная изоляция на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж
5. Несущая стойка
6. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер
7. Контробрешетка
8. Подшивка из ГКЛ или ГВЛ
9. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65
10. Бруски XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
11. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60



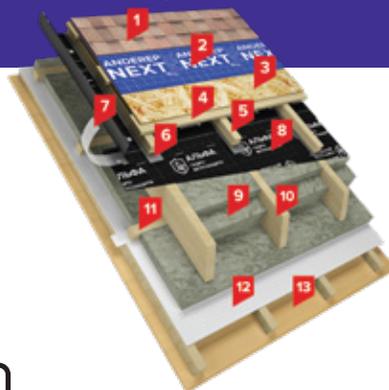
ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас

1. Финишное напольное покрытие
2. Сплошной настил из ЦСП или OSB
3. Черновой пол из фанеры или досок
4. Рулонный звукоизоляционный материал ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК СУПЕР
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
6. Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
7. Минеральная изоляция на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж
8. Несущая конструкция из деревянных балок
9. Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
10. Обрешетка из досок



ТН-ШИНГЛАС Мансарда

1. Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX
3. Деревянный настил
4. Доски из дерева
5. Деревянные бруски
6. Лента уплотнительная самоклеящаяся
7. Двухсторонняя лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ
8. Ветро- и водозащитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТО.
9. Минеральная изоляция на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж
10. Деревянная стропильная балка
11. Обрешетка под внутреннюю отделку
12. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
13. Подшивка из листовых материалов



Больше решений с минеральной изоляцией на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ

Основные правила работы



Материал должен храниться в упакованном виде на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для нарезки минеральной изоляции на основе стекловолокна используйте нож для теплоизоляции, сегментный нож или ножовку с мелкими зубьями. Вырывание волокон при нарезке материала не допускается.



При работе с минеральной изоляцией необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). Открытые участки кожи, контактировавшие со стекловолокном, необходимо отряхнуть, после промыть холодной водой с мылом.



8 800 600 05 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

WWW.TN.RU



ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER



ТЕХНОНИКОЛЬ КОТТЕДЖ

Устойчивость
в каждом
рулоне



МИНЕРАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА



ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж — негорючая минеральная тепло- и звукоизоляция в форме рулонов для применения в конструкциях скатных крыш, каркасных стен и перекрытий.



ИДЕАЛЬНАЯ ФОРМА для транспортировки

Форма рулона позволяет разместить в упаковке ещё больше материала. Это делает перевозку и хранение проще и экономичнее.



ЛЁГКОСТЬ монтажа

Материал легко режется при помощи ножа или пилы с мелкими зубьями. Благодаря малому весу, легко устанавливается враспор и не требует дополнительного крепления.



ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ безопасности

Минеральная изоляция на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ является негорючей, не способствует распространению огня, а также безопасна для человека и животных.



Технология FIBRISFLEX

Минеральная изоляция на основе стекловолокна, изготовленная по технологии **FIBRISFLEX**, имеет высокую степень гибкости и упругости.

Химический состав и особенности формирования волокон придают материалу особые качества: он не ломается при сжатии, не крошится, быстро восстанавливает форму после распаковки и сохраняет формостабильность в конструкции.

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ_{10}	Вт/(м·К)	0,035
Теплопроводность λ_D	Вт/(м·К)	0,035
Теплопроводность λ_A	Вт/(м·К)	0,038
Теплопроводность λ_B	Вт/(м·К)	0,042
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па	%, не более	60
Сорбционная влажность за 72 ч	% по массе, не более	5
Содержание органических веществ	% по массе, не более	7,0
Горючесть	степень	НГ

Логистические параметры

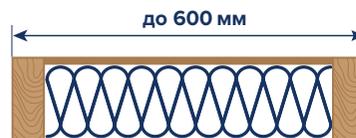
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж	4500	1200	100

Области применения



- ◀ **КРЫШИ:**
скатные крыши
- ◀ **СТЕНЫ:**
стены с изоляцией по каркасу под сайдинг
каркасные стены
- ◀ **ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОЛЫ И ПОТОЛКИ:**
полы по лагам
перекрытия по балкам
подвесные потолки

Монтаж материала без дополнительной фиксации



Ширина минеральной изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж
 ▶ шаг стойки каркаса + 10 мм



Ширина минеральной изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж
 ▶ шаг стойки каркаса + 15 мм

Принцип монтажа

Минеральная изоляция **ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж** монтируется враспор между стойками каркаса без щелей и зазоров. Толщина слоя теплоизоляции подбирается в соответствии с теплотехническим расчётом.



1

Благодаря оптимальному сочетанию сжимаемости и упругости минеральная изоляция на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж монтируется без дополнительной фиксации.



2

Если расстояние между стойками каркаса имеет нестандартный размер, то нарезаем минеральную изоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж на плиты необходимого размера. Нарезку осуществляем на жестком основании при помощи ножа для теплоизоляции или пилы с мелкими зубьями.



3

При монтаже стекловолокна в несколько слоёв обязательно наличие перехлёста не менее, чем 150 мм. Благодаря гибкости и упругости плиты из минеральной изоляции на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж не требуют дополнительного крепления.



4

Если толщины утепления недостаточно, то перпендикулярно стойками каркаса монтируются бруски для дополнительного контрутепления. Стекловолоконно ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж устанавливаются враспор горизонтально.